

Fiche signalétique

Date d'émission : 26-déc.-2014

Date de révision : 04-avr.-2017

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit AVAIL for Granular Phosphate Fertilizers

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité VLS-063-CA-FR

Code du produit FFN: 04002
Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Engrais

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier

Verdesian Life Sciences, U.S., LLC.
1001 Winstead Drive, Suite 480
Cary, NC 27513

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial Téléphone de travail: (800) 868-6446
numéro de fax: (919) 535-3652
Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Tan au liquide brun

État physique Liquide

Odeur Caractéristique

Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères énoncés dangereux par les normes du SIMDUT 2015. Toutefois, cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) contient de précieuses informations essentielles à la manipulation et l'utilisation correcte de ce produit. Cette FDS devrait être conservé et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Autres informations

Toxicité aiguë inconnue 12 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélange

Famille chimique polymère carboxylé.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.
Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, retirer les verres de contact et rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Retirer individu exposé (s) à l'air frais pendant 20 minutes. Consulter un centre médecin / poison si l'état du déclin des particules ou si les symptômes persistent.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Peut irriter les yeux, la peau et une irritation des voies respiratoires. Cause une irritation gastro-intestinale.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------	------------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Eau pulvérisée. Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). Mousse.
Moyens d'extinction inappropriés	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Des fumées toxiques peuvent être dégagés lorsque le matériau est exposé au feu.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un appareil de respiration autonome à pression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
--------------------------	----------------------------------------------------------

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.
Prévention des dangers secondaires	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire	Laver à fond après manutention. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts Agents réducteurs forts Matériaux incompatibles avec l'eau Matériaux incompatibles avec les sels de sodium

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition	Aucune limite d'exposition indiquée pour les ingrédients. L'information suivante est donnée à une orientation générale.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie	Maintenir l'oeil fontaine de lavage et une douche d'urgence des installations dans la zone de travail.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Utiliser des lunettes de protection contre les produits chimiques / masque facial.
Protection des mains	Des gants résistant aux produits chimiques.
Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection particulier requis.
Protection respiratoire	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.
Considérations générales sur l'hygiène	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après manipulation de ce produit, se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Si le contact se produit, enlever les vêtements contaminés. Si nécessaire, prendre la première action de soins indiqués sur l'article 4 de cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Tan au liquide brun
Couleur	tan au brun
Odeur	Caractéristique
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	7.0-8.0	
Point de fusion/point de congélation	-10 °C / 14 °F	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Non déterminé	
Point d'éclair	None	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	n/a-liquide	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	Non déterminé	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminé	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Non déterminé	
Densité relative	1.2-1.4	
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	<50 cP	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas réactif dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Matières incompatibles.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts. Matériaux incompatibles avec l'eau. Matériaux incompatibles avec les sels de sodium.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit	À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de ce matériau n'ont pas fait l'objet d'une enquête approfondie
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Irritant pour la peau.
Inhalation	Puede causar irritación de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores .
Ingestion	Peut provoquer une perturbation gastro-intestinale.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.
------------------	--------------------------------------------------------------------------

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë inconnue	12 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Renseignements sur les composants	Non disponible
------------------------------------------	----------------

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité	Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Persistance/Dégradabilité	Aucun renseignement disponible.
----------------------------------	---------------------------------

Bioaccumulation	Aucun renseignement disponible.
------------------------	---------------------------------

Autres effets nocifs	Aucun renseignement disponible.
-----------------------------	---------------------------------

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Emballage contaminé	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque	S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales
DOT	Non réglementé
TMD	Non réglementé
IATA	Non réglementé
IMDG	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA	Risques pour la santé 1	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Dangers particuliers Non déterminé
HMIS	Risques pour la santé 1	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle C

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau
Date d'émission :	26-déc.-2014

Date de révision : 04-avr.-2017

Note de révision: New product.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique