

1 Identification

Identificateur SGH du produit

Nom du produit : Cropbooster 2.0

État du produit : Mélange Liquide

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation du produit: Engrais liquide et foliaire

Données relatives au fournisseur

Axter Agrosience Inc.
895 Chemin Benoit
Québec, Canada
J3H 0N7

Numéro de contact: 450-464-5755

Numéro de téléphone en cas d'urgence

CANUTEC: 1-888-226-8832

Association Canadienne
des Centres Anti-Poison: www.capcc.ca

2 Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA) Pas classifié

Éléments d'étiquetage SGH

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Aucune information supplémentaire disponible

3 Composition/information sur les composants

Description	CAS Number	EINECS Number	%	Note
Not applicable			0	
Not applicable			0	

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

EN CAS D'INHALATION	Ne devrait pas présenter de danger significatif dans des conditions normales d'utilisation. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.
EN CAS CONTACT AVEC LA PEAU	Laver la peau avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si un effet néfaste ou une irritation se développe.
EN CAS D'INGESTION	Rincez la bouche. Ne PAS faire vomir. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

INHALATION	Ne devrait pas présenter un risque important s'il y a inhalation des vapeurs sous les conditions prévues d'utilisation normale.
PEAU	Ne devrait pas présenter un risque important s'il y a contact avec la peau sous les conditions prévues d'utilisation normale.
YEUX	Ne devrait pas présenter un risque important s'il y a contact avec les yeux sous les conditions prévues d'utilisation normale.
INGESTION	Ne devrait pas présenter un risque important si ingérer sous les conditions normales d'utilisation

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

NOTE AU MÉDECIN	Traiter symptomatiquement
------------------------	---------------------------

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

- Utiliser un agent extincteur adapté au type d'incendie;
 - Mousse, poudre chimique, CO₂, eau pulvérisée, sable, brouillard d'eau
- Éviter le jet d'eau lourd ou des grandes quantités d'eau pour minimiser le ruissellement dans l'environnement
- Capturer l'eau de ruissellement des liquides émanant de la lutte contre l'incendie pour éviter la contamination de l'environnement

Dangers spécifiques du produit

- En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se former tels que:
 - Oxydes de soufre, Ammoniac, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂), Monoxyde de carbone
- Pas de risque d'explosion directe.
- Une exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture des récipients

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

- Éviter le déversement de l'eau utilisé par les pompiers dans l'environnement.
- Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- **P.P.E.**
 - Tout le personnel impliqué dans les opérations de nettoyage des déversements doit porter un équipement de protection individuelle approprié.
 - Éviter le contact avec la peau, yeux et vêtements.
- **Procédures d'urgence :**
 - Éloignez les personnes inutiles et non formées en établissant un périmètre de sécurité.
 - Si à l'intérieur, assurez une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

- Éviter que le produit se retrouve dans environnement.
- Dès que possible et toujours en utilisant des méthodes sécuritaires, appliquer et étendre des produits pour absorber et contenir.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

- Prévenir d'autres fuites.
- Utiliser un équipement approprié et un matériel absorbant pour contenir et nettoyer le produit déversé.
- Placer tout matériel et / ou tout autre produit absorbant dans un sac en plastique épais (approprié) et ensuite mettre dans des contenants de récupération hermétiques bien fermés.
- Bien identifier les contenants de récupération afin d'assurer une manipulation, entreposage et élimination sécuritaire du produit déversé.
- Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
- Éliminer conformément aux dispositions prévues par l'autorité compétente.
- Éviter que les eaux contaminées s'écoulent vers des eaux de surface et les égouts.

7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

- Suivez les procédures de manipulation sécuritaires lors de la manipulation des palettes avec chariot élévateur.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation de ce produit
- Laver les mains et les autres endroits exposés avant de manger, de boire ou de quitter le travail.

Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conditions d'utilisation:

Conserver dans les contenants d'origine.

Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés

Respecter les capacités et les instructions indiquées sur les palettes

Matériaux incompatibles:

Agent oxydant fort

Conditions d'entreposage: Ce produit doit être entreposé et conservé au-dessus de 0 C (32 F)

Entreposage: Respecter les capacités et les instructions inscrites sur les palettes

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Aucune autres informations de disponible

Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucune dans les conditions normales d'utilisation

Mesures de protection individuelle

- **VENTILATION :** Utilisez seulement dans des zones extérieures ou bien ventilées
- **RESPIRATEUR :** Si les circonstances justifient une protection, un respirateur à vapeur organique approuvé peut être porté pour réduire l'exposition aux vapeurs du produit.
- **PROTECTION DES YEUX:** L'employé doit porter des lunettes de sécurité à l'épreuve des éclaboussures et de la poussière pour éviter le contact visuel avec le produit (substance).
- **DOUCHE OCULAIRE :** Lorsqu'il y a une possibilité que les yeux de l'employé aient été exposés à ce produit (substance); l'employeur doit prévoir en cas d'urgence dans les endroits où la manipulation est fréquente une douche oculaire.
- **VÊTEMENTS :** L'employé doit porter des vêtements et utiliser de l'équipement de protection approprié pour prévenir le contact répété ou prolongé de la peau avec le produit (substance).
- **GANTS :** L'employé doit porter des gants de protection imperméables pour éviter tout contact avec cette substance.

9 Propriétés physiques et chimiques

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Apparence :	Claire
Couleur :	Bleu-vert
Odeur :	Légère odeur d'ammoniaque
Seuil de détection olfactif::	Pas de données disponible
pH:	6.2 - 6.7
Taux d'évaporation:	Pas de données disponible
relatif (butylacetate=1)	
Taux d'évaporation relatif (ether=1):	Pas de données disponible
Point de fusion :	Pas de données disponible
Point de congélation:	< 0 °C
Point d'ébullition: :	> 100 °C
Point d'éclair:	Non inflammable
Température d'auto-ignition:	Pas de données disponible
Température de décomposition:	Pas de données disponible
Tension de vapeur:	Pas de données disponible
Densité relative:	Pas de données disponible
Densité :	1.20 kg/l
Solubilité:	Soluble dans l'eau

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

Aucune réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et de mélange

Risque de réactions dangereuses

Aucune connue dans des conditions normales d'utilisation

Conditions à éviter

Protéger du gel

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

- Aucun produit de décomposition dangereux connu
- Si chauffé jusqu'au point de décomposition :
 - Oxydes de carbone, oxydes de soufre, ammoniac

11 Données toxicologiques

Effets toxicologiques (sanitaires)

Toxicité aiguë (oral): sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Toxicité aiguë (dermal): sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Toxicité aiguë (inhalation): sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Corrosion/irritation de la peau: sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
	pH: 6.2 - 6.7
Domage/irritation sérieuse peau: sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
	pH: 6.2 - 6.7
Sensibilisation de la peau et respiration: sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Mutagenicité cellulaire: sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Carcinogénicité: sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
Toxicité reproductive : sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
STOT-single exposure : sont pas rencontrés)	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne
STOT-repeated exposure : sont pas rencontrés))	Non classifié (Basé sur les données disponible, les critères de classification ne

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau et les yeux

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Ne devrait pas présenter de risque significatif dans les conditions normales d'utilisation.

Ne devrait pas présenter de risque important d'inhalation dans les conditions normales d'utilisation.

Ne devrait pas présenter de risque important pour la peau dans les conditions normales d'utilisation..

Ne devrait pas présenter de risque important de contact avec les yeux dans les conditions normales d'utilisation.

Ne devrait pas présenter de risque d'ingestion important dans les conditions normales d'utilisation

Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme

Pas de données disponibles

Mesures numériques de la toxicité (estimations de la toxicité aiguë par exemple)

Pas de données disponible

Effets d'interaction

Pas de données disponibles

Autres informations

Non applicable

12 Données écologiques

Toxicité

Écologie

ce produit n'a pas été vérifié pour des impacts environnementaux

Effet aquatique aigu

Pas classifié

Effet aquatique chronique

Pas classifié

Ce mélange et ses produits de décomposition ne sont pas dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Persistance et dégradabilité

En agriculture, l'utilisation de ce mélange dans des conditions normales est non persistant.

Potentiel de bioaccumulation

En agriculture, l'utilisation de ce mélange dans des conditions normales n'est pas cumulative.

Mobilité dans le sol

Aucun donnée spécifique disponible pour ce mélange mais les connaissances agronomiques confirment que :

le composant azoté (exprimé en N) de ce mélange peut être mobile dans le sol;

le composant phosphoré (exprimé en P₂O₅) de ce mélange n'est pas mobile dans le sol;

le composant potassium (exprimé en K₂O) de ce mélange peut être modérément mobile dans le sol.

Autres effets nocifs

Peut libérer des ions ammonium toxiques pour les poissons.

Peut libérer des phosphates qui entraîneront la croissance des algues, augmenteront la turbidité et appauvriront l'oxygène.

À des concentrations extrêmement élevées, cela peut être dangereux pour les poissons ou d'autres organismes marins.

13 Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Effectuer un triple rinçage et éliminer le recyclage du contenant vide conformément aux réglementations municipales / provinciales / fédérales.

On peut également éliminer les conteneurs dans le cadre du "Programme de recyclage des conteneurs vides" de AgriRécup

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

Non- réglementé

Désignation officielle de transport de l'ONU

Non- réglementé

Classe(s) relative(s) au transport

Non- réglementé

Groupe d'emballage (s'il y a lieu)

Non- réglementé

15 Informations sur la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Cancérogène (ACGIH, IARC, OSHA ou NTP) :

La plupart des ingrédients utilisés pour fabriquer ce mélange ne sont pas classés comme cancérogènes par l'ACGIH, l'IARC, l'OSHA ou le NTP.

Un ingrédient est classé «cancérogène possible pour l'humain» (IARC - 2B)

Inventaires (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques):

Pas de données disponibles

Air (Loi américaine sur la qualité de l'air):

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) tel que défini par l'article 12 de la Clean Air Act des États-Unis (40 CFR 61)

16 Autres informations

Autres informations

Conformément aux règlements sur la santé et la sécurité au travail en vigueur, cette FDS devrait être fournie à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, entreposeront, transporteront ou autrement seront exposés à ce produit. L'utilisateur doit déterminer les mesures appropriées qui doivent être mises en œuvre pour l'utilisation et la manipulation sécuritaires de ce produit dans le contexte des opérations de l'utilisateur.

Cette fiche de données de sécurité et les informations qu'elle contient vous sont fournies en toute bonne foi comme exactes. Nous avons examiné toute information contenue dans cette fiche de données que nous avons reçue de sources extérieures à notre société. Nous croyons que cette information est correcte mais ne peut garantir son exactitude ou son exhaustivité. Les précautions de santé et de sécurité figurant dans cette fiche peuvent ne pas convenir à tous les individus et / ou toutes les situations. Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit en toute sécurité et de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables. Aucune déclaration faite dans cette fiche technique ne doit être interprétée comme une permission ou une recommandation pour l'utilisation d'un produit d'une manière qui pourrait enfreindre les brevets existants. Aucune garantie n'est faite, soit expresse d'implicite.