


SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit	EZ-Gro Silicate 0-0-12
Autres noms	Aucun
Usage recommandé	Régulateur et protecteur de croissance des plantes
Restrictions d'emploi	Aucune connue
Nom du fournisseur	EZ-Gro, 605 Justus Drive, Kingston, Ontario, Canada K7M 4H5 Tél. : 613-384-8882 • Téléc. : 613-384-0662, info@ez-gro.com
Numéro de téléphone en cas d'urgence	Centre antipoison de l'Ontario 1-800-268-9017

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classé selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et le US Hazard Communication Standard (HCS 2012).

Classification	Peau corrosive 1, Lésions oculaires 1 
Éléments d'étiquette	Danger
Mentions de danger	Provoque de graves brûlures cutanées Provoque de graves lésions oculaires
Mises en garde	
Prévention	Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Portez des gants de protection, des vêtements et une protection oculaire. Ne pas pénétrer dans les zones traitées dans les quatre heures suivant l'application foliaire.
Réponse	Communiquez immédiatement avec un fournisseur de soins de santé si vous êtes exposé, inquiet ou si vous ne vous sentez pas bien. Si dans les yeux, rincez à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, retirez les vêtements contaminés et lavez-les immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas d'ingestion, rincez-vous la bouche et buvez beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements.
Entreposage	Entreposer enfermé, bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.
Élimination	Jeter le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux et fédéraux.

SECTION 3. COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	Proportion dans le produit
Acide silicique, sel de potassium	1415-93-6	80 %

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas d'exposition, de craintes ou de malaise, consulter un médecin.

Après inhalation	Emmener la victime à l'air frais.
Après contact avec la peau	Enlevez les vêtements contaminés. Laver soigneusement à l'eau et au savon.
Après contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec suffisamment d'eau pendant au moins 15 minutes.
Après ingestion	Rincer-vous la bouche avec de l'eau et buvez beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements.

Symptômes et effets les plus importants - aigus et retardés

Provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires.

Soins médicaux immédiats et de traitements particuliers

Aucun connu

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction**

Ce produit est ininflammable.

Dangers particuliers résultant du produit

Aucun connu

Équipement de protection spécial et mesures de précaution pour les pompiers

Portez un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

SECTION 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ne pas entrer dans la zone de déversement dans les quatre heures suivant le rejet. Utilisez des procédures de travail sécuritaires normalisées, y compris l'utilisation de vêtements de protection, de gants, de protections oculaires et respiratoires. Évitez l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.

Mesures préventives environnementales

Empêcher le produit de contaminer les cours d'eau, les étangs, les lacs ou d'autres sources d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Attendez quatre heures après la libération avant d'entrer dans la zone. Portez des vêtements de protection, des gants, une protection oculaire et respiratoire. Absorber les déversements et éliminer les matières conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Suivez les procédures de travail sécuritaires normalisées, y compris le port de vêtements et de gants de protection, de lunettes de sécurité et d'un respirateur approuvé. Évitez l'inhalation, l'ingestion et le contact avec les yeux ou la peau. Ne pas pénétrer dans la zone traitée dans les quatre heures suivant l'application foliaire.

Conditions pour un entreposage sans risque

Conserver enfermé, dans un récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**Limites d'exposition professionnelle**

Aucune connue.

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate. La douche de sécurité et la station de lavage oculaire doivent être facilement accessibles.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux / du visage	Port de lunettes de sécurité recommandé.
Protection de la peau	Port de gants et de vêtements de protection recommandé.
Protection des voies respiratoires	Port d'un respirateur approuvé recommandé.
Pratiques de travail	Emploi de procédures de travail sécuritaires normalisées.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide clair à blanc
Odeur	Aucun
Seuil de perception de l'odeur	Données non disponibles
pH	12-13
Point de fusion / point de congélation	Estime a 0°C / -32°F
Point d'ébullition/limites d'ébullition	Estime a 100°C / 212°F
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Données non disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	Inflammable
Limite inférieure/supérieure d'inflammabilité	
Ou Limites d'exposition	Sans objet
Pression de vapeur	Données non disponibles
Densité de vapeur (air=1)	Données non disponibles
Densité (eau=1)	Sans objet
Solubilité	100 %
Coefficient de partage, n-octanol/ Eau (Log/Koe)	Sans objet
Température d'auto-inflammation	Données non disponibles
Température de décomposition	Données non disponibles
Viscosité	Données non disponibles

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité et Stabilité chimique**

Ce produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'entreposage, d'utilisation et de transport.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

Conditions à éviter

Aucune connue.

Matériaux incompatibles

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux

Réagit avec les acides – chaleur libérée.

SECTION 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**Voies d'exposition probables**

Inhalation	Peut causer une irritation.
Contact avec la peau	Provoque de graves brûlures cutanées.
Contact avec les yeux	Provoque de graves lésions oculaires.
Ingestion	Peut causer une irritation.

SECTION 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Éviter le rejet dans les sources d'eau.
Persistance et dégradabilité	Données non disponibles.
Potentiel de bio-accumulation	Données non disponibles.
Mobilité dans le sol	Données non disponibles.
Autres effets nocifs	Aucun connu.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Rincer l'emballage et jeter l'emballage et le produit conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

SECTION 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**Transport Canadien de Marchandises Dangereuses**

Numéro ONU	UN1719
Nom et Description de l'expédition	Liquide alcalin caustique, N.O.S. (silicate de potassium, solution)
Code de classe et d'étiquette	8
Groupe d'emballage	II
Dispositions Particulières	16
Indice de quantité limite	1 L
Quantités exceptées	E2
Indice des véhicules transportant des passagers	1 L

Matières Dangereuses du Département des Transports des États-Unis

Symboles	G
Numéro ONU	UN1719
Nom et Description de l'expédition	Liquide alcalin caustique, N.O.S. (silicate de potassium, solution)
Code de classe et d'étiquette	8
Groupe d'emballage	II

Dispositions Particulières	B2, IB2, T11, TP2, TP27
Exceptions d'emballage, Non en vrac, En vrac	154 (8A); 202 (8B); 242 (8C)
Limites de quantité	1L Avions/Rails de Passagers (9A); Avion-cargo de 30L seulement (9B)
Arrimage des Vassaux	Emplacement A, Autre 29, 52

Transport terrestre (ADR/RID)

Numéro ONU	UN 1719
Non d'expédition propre de l'ONU	Liquide alcalin caustique, N.O.S. (silicate de potassium, solution)
Classe(s) de Danger de Transport	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette de Danger	8
Code de Classification	C5
Dispositions Particulières	274
Quantité limitée	1 L
Quantités exceptées	E2
Catégorie de Transport	2
Numéro de Danger	80
Code de restriction de tunnel	E

Transport Maritime (IMDG)

Numéro ONU	UN 1719
Non d'expédition propre de l'ONU	Liquide alcalin caustique, N.O.S. (silicate de potassium, solution)
Classe(s) de Danger de Transport	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette de Danger	8
Dispositions Particulières	274
Quantité limitée	1 L
Quantités exceptées	E2
EmS	F-A, S-B
Groupe d'isolement	Alcalis

Transport Aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU	UN 1719
Non d'expédition propre de l'ONU	Liquide alcalin caustique, N.O.S. (silicate de potassium, solution)
Classe(s) de Danger de Transport	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette de Danger	8
Dispositions Particulières	A3 A803
Quantité limitée de passagers	0.5 L
Instructions d'emballage de l'IATA - Passager	851
Quantité de IATA- maximum – Passager	1 L
Instructions d'emballage de l'IATA – Cargo	855
Quantité de IATA- maximum – Cargo	30 L
Quantités exonérées	E2; Y840
Autres informations applicables (Transport Aérien)	
Dangers pour l'environnement	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur	Non Requis

SECTION 15. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**Réglementation en matière de santé, sécurité et environnement****Canada - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances**

Tous les ingrédients sont soit inscrits sur la liste intérieure / extérieure, soit exemptés.

États-Unis - Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Tous les ingrédients sont soit répertoriés dans l'inventaire du TSCA, soit exemptés.

SECTION 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date de la dernière révision

Octobre 2022