

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

<b>Nom du produit</b>	<b>20% IBA</b>
<b>Autres noms</b>	Aucun
<b>Usage recommandé</b>	Régulateur de croissance des plantes
<b>Restrictions d'emploi</b>	Aucune connue
<b>Nom du fournisseur</b>	EZ-Gro., 605 Justus Drive, Kingston, Ontario, Canada K7M 4H5 Tél. : 613-384-8882 <a href="mailto:info@ez-gro.com">info@ez-gro.com</a>
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence</b>	Centre antipoison de l'Canada 1-844-764-7669

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classé selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015/2022) et le US Hazard Communication Standard (HCS 2012).

**Classification** Toxicité aiguë 3, Irritation cutanée 2, Irritation oculaire 2, STOT SE 3



**Éléments d'étiquette** Danger

**Mentions de danger**

- Toxique en cas d'ingestion
- Provoque une irritation cutanée
- Provoque une irritation oculaire grave
- Peut provoquer une irritation des voies respiratoires
- Risque possible d'altération de la fertilité
- Risque possible de lésions pour les enfants à naître

**Mises en garde****Prévention**

Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

Portez des vêtements de protection, des gants, une protection des yeux et des voies respiratoires.

Évitez de respirer la poussière ou les vapeurs, utilisez uniquement dans un endroit bien ventilé.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.

Enlevez immédiatement les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

Ne pas pénétrer dans les zones foliaires traitées dans les 12 heures suivant l'application, sauf en portant l'EPI approprié.

**Réponse**

En cas d'ingestion, rincez la bouche et contactez immédiatement un professionnel de santé. Ne pas provoquer de vomissements sauf indication contraire du professionnel.

En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et continuez à rincer.

En cas de contact avec la peau, retirez les vêtements contaminés et lavez soigneusement à l'eau et au savon.

En cas d'inhalation, déplacez la personne à l'air frais.

**Entreposage**

Conserver dans un endroit frais et sec.

**Élimination**

Jeter le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux et fédéraux.

**SECTION 3. COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

Ingrédient	CAS Number	Proportion dans le produit
Acide indole-3-butyrique (IBA)	133-32-4	20%

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

**En cas d'irritation, consultez un médecin.**

**Après inhalation**

Déplacez-vous à l'air frais et restez à l'aise pour respirer.

**Après contact avec la peau**

Retirez les vêtements contaminés et lavez-vous soigneusement avec du savon et de l'eau.

**Après contact avec les yeux**

Rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si présentes et si cela est facile à faire. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

Rincer la bouche et contacter immédiatement un professionnel de santé. Ne pas provoquer de vomissements sauf indication contraire du professionnel.

**Symptômes et effets les plus importants - aigus et retardés**

Toxique en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation oculaire grave. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**Soins médicaux immédiats et de traitements particuliers**

Aucun connu

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Brouillard d'eau ou pulvérisation fine. Extincteurs à poudre sèche. Extincteurs à dioxyde de carbone. Mousse. Les mousses résistantes à l'alcool (type ATC) sont préférées. Les mousses synthétiques à usage général (y compris l'AFFF) ou les mousses protéinées peuvent fonctionner, mais seront moins efficaces.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau direct. Peut propager le feu.

**Dangers particuliers résultant du produit**

**Produits de combustion dangereux :** En cas d'incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : le monoxyde de carbone. Le dioxyde de carbone.

**Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:** le récipient peut se rompre en raison de la production de gaz en cas d'incendie. Une génération violente de vapeur ou une éruption peut se produire lors de l'application d'un jet d'eau direct sur des liquides chauds.

**Équipement de protection spécial et mesures de précaution pour les pompiers**

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Éloignez les personnes. Isolez le feu et empêchez l'entrée inutile. Utilisez un jet d'eau pour refroidir les récipients exposés au feu et la zone affectée par l'incendie jusqu'à ce que le feu soit éteint et que le danger de reprise soit écarté. Combattez le feu depuis un endroit protégé ou à distance sécurisée. Envisagez l'utilisation de supports de tuyaux ou de buses de surveillance sans opérateur. Retirez immédiatement tout le personnel de la zone en cas de bruit croissant provenant d'un dispositif de sécurité de ventilation ou de décoloration du conteneur. N'utilisez pas de jet d'eau direct. Cela peut propager le feu. Déplacez le récipient de la zone en feu si cela est possible sans danger. Les liquides en combustion peuvent être déplacés en les rinçant à l'eau pour protéger le personnel et minimiser les dommages matériels.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARAP) et des vêtements de protection contre l'incendie (comprend casque de pompier, manteau, pantalon, bottes et gants). Si l'équipement de protection n'est pas disponible ou n'est pas utilisé, lutter contre le feu depuis un endroit protégé ou à une distance sûre.

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

Utilisez des procédures de travail sûres standard, y compris le port de vêtements de protection, de gants, ainsi que de protections oculaires et respiratoires. N'autorisez pas l'accès aux zones traitées par pulvérisation foliaire avant 12 heures après l'application, sauf si vous portez l'EPI approprié. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de la manipulation de ce produit. Évitez d'inhaler la poussière ou les fumées, n'utilisez-le que dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous soigneusement après usage. Retirez immédiatement les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

**Mesures préventives environnementales**

Ne pas permettre de contaminer les cours d'eau, étangs, lacs ou autres sources d'eau. Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans les zones où l'eau de surface est présente ou dans les zones intertidales en dessous de la marque de la haute mer moyenne. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive à partir des zones traitées. Ne pas appliquer là où le ruissellement est susceptible de se produire. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage des équipements ou de l'élimination des eaux de lavage ou du rinçage des équipements.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Utilisez les procédures de travail sûres standard, y compris le port de vêtements de protection, de gants, ainsi que de protections pour les yeux et les voies respiratoires. Ne permettez pas l'entrée dans la zone dans les 12 heures suivant un déversement, sauf si vous portez l'EPI approprié. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de la manipulation de ce produit. Évitez d'inhaler la poussière ou les fumées. Aspirez ou balayez le matériau renversé et éliminez le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales. Lavez les vêtements avant de les réutiliser.

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

Utilisez des procédures de travail sûres standard, y compris le port de vêtements de protection, de gants, ainsi que de protections oculaires et respiratoires. N'autorisez pas l'accès aux zones traitées par pulvérisation foliaire avant 12 heures après l'application, sauf si vous portez l'EPI approprié. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de la manipulation de ce produit. Évitez d'inhaler la poussière ou les fumées, n'utilisez le produit que dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous soigneusement après utilisation. Retirez immédiatement les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

**Conditions pour un entreposage sans risque**

Tenir hors de portée des enfants et des animaux. Garder verrouillé dans un endroit frais et sec.

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

Composant	Réglementation	Type d'annonce	Valeur
Polyéthylène glycol	US WEEL	TWA aérosol	10 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques appropriés**

À utiliser dans des endroits bien ventilés.

**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	Clair à liquide blanc cassé
Odeur	Minimal
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible
pH	4,5 - 7,5 ASTM E70 (solution aqueuse à 5%)
Point de fusion / point de congélation	4 - 8 °C (39 - 46 °F) ASTM D1177
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 200 °C (> 392 °F) Calculé. Se décompose
Point d'éclair	bain fermé 227 °C (441 °F) ASTM D 93
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Limite inférieure/supérieure d'inflammabilité	
Ou Limites d'exposition	Non disponible
Pression de vapeur	<< 0.01 mmHg at 20 °C (68 °F) ASTM E1719
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible
Densité (eau=1)	Non disponible
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/ Eau (Log/Koe)	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible

**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**

L'exposition à des températures élevées peut provoquer la décomposition du produit. La génération de gaz pendant la décomposition peut entraîner une pression dans des systèmes fermés.

**Matériaux incompatibles**

Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants.

**Produits de décomposition dangereux**

Lors d'un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : le monoxyde de carbone. Le dioxyde de carbone.

Les produits de décomposition peuvent inclure, mais sans s'y limiter : aldéhydes, alcools, éthers, dioxyde de carbone, acides carboxyliques, fragments de polymères.

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

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer des irritations.
<b>Contact avec la peau</b>	Cause des irritations.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une irritation sévère.
<b>Ingestion</b>	Toxique en cas d'ingestion.

**SECTION 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité** Ne pas permettre de contaminer les cours d'eau, étangs, lacs ou autres sources d'eau. Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans les zones où l'eau de surface est présente ou dans les zones intertidales en dessous de la marque de la haute mer moyenne. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive à partir des zones traitées. Ne pas appliquer là où le ruissellement est susceptible de se produire. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage des équipements ou de l'élimination des eaux de lavage ou du rinçage des équipements.

<b>Persistence et dégradabilité</b>	Non disponible.
<b>Potentiel de bio-accumulation</b>	Aucune bioconcentration n'est attendue en raison de la solubilité relativement élevée dans l'eau.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Ce produit est soluble dans l'eau et peut se disperser dans le sol.
<b>Autres effets nocifs</b>	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**

Non réglementé en vertu des règlements TDG canadiens.

Non réglementé en vertu des règlements DOT des États-Unis.

**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 - Toxic Substances Control Act (TSCA)**

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

**SECTION 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS**

**Date de la dernière révision**

Mars 2025