

Fiche de sécurité – Jungle Boost Jungle Grow

1. Identification du produit et de l'entreprise

- **Nom commercial** : Jungle Grow
- **Société** : Jungle Boost / All Grow GmbH, Haupstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse.
- **Téléphone d'urgence** : 032 331 12 59
- **Utilisation recommandée** : engrais organique liquide à base d'extrait de betterave (mélasse) destiné à stimuler la croissance végétative.

Tableau récapitulatif du produit

Paramètre	Description
Type	Engrais organique liquide à base d'extrait de betterave
Provenance	Produit transformé en Suisse à partir de matières provenant de l'Union européenne
Lieu de production	Haupstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse
Analyse (N-P-K)	4 % N – 3 % P ₂ O ₅ – 6 % K ₂ O ; autres éléments 87 %
Composition	Mélasse de betterave, acides organiques naturels, glucides et minéraux
Granulométrie	Non applicable (liquide)
Densité	≈ 0,6 kg/dm ³
Formats disponibles	0,5 L, 1 L, 5 L et 10 L
Stockage / précautions	Conserver à l'abri de la lumière, au frais, hors de portée des enfants ; éviter tout contact avec les yeux
Utilisation	Mélanger le produit dans l'eau selon le programme de fertilisation et procéder à l'arrosage
Dosage	2–3 ml par litre d'eau
Effets sur le pH	pH recommandé entre 5,8 et 6,5

2. Identification des dangers

Selon le règlement CLP (CE n° 1272/2008), ce produit n'est **pas classé comme dangereux**. Aucune phrase H ni pictogramme n'est requis. Les produits ne contenant que des substances non dangereuses utilisent une fiche d'information plutôt qu'une fiche de sécurité **【213011776859087†L295-L297】** .

L'extrait de mélasse est un liquide brun visqueux avec une odeur douce. Les données publiées indiquent qu'il n'est ni inflammable, ni explosif et qu'il provoque seulement une irritation

légère en cas de contact prolongé 【930490566711506†L32-L43】 .

En cas de contact accidentel, laver abondamment la zone concernée à l'eau. Aucun danger aigu n'est attendu en cas d'ingestion accidentelle.

3. Composition / informations sur les composants

Analyse nutritionnelle

Élément	Pourcentage
Azote (N)	4 %
Phosphate (P ₂ O ₅)	3 %
Potasse (K ₂ O)	6 %
Autres éléments	87 %

Composition

Le produit se compose principalement de **mélasse de betterave** (extrait de sucre) enrichie en nutriments organiques afin de fournir un NPK 4-3-6. Il s'agit d'une solution concentrée de glucides, d'acides aminés, de minéraux et de nutriments supplémentaires permettant de soutenir la croissance végétative.

4. Premiers secours

- **Contact avec la peau ou les yeux** : rincer immédiatement à l'eau claire pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante 【930490566711506†L32-L43】 .
- **Ingestion accidentelle** : rincer la bouche, boire de l'eau. La mélasse n'est pas considérée comme toxique, mais un avis médical est recommandé si un malaise apparaît.
- **Inhalation** : ce produit est liquide et ne génère pas de poussières; aucune mesure spécifique n'est nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Le produit n'est **pas inflammable** 【930490566711506†L80-L87】 . Utiliser des moyens d'extinction appropriés à l'environnement (eau pulvérisée, mousse, poudre chimique). Les intervenants doivent porter un équipement de protection adapté.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Confiner la fuite et absorber avec un matériau inerte (sable, absorbant universel). Éviter que le produit n'atteigne les égouts ou les cours d'eau. Nettoyer la zone à grande eau conformément à la réglementation locale.

Des mesures particulières de protection respiratoire ne sont pas nécessaires 【930490566711506†L102-L114】 .

7. Manipulation et stockage

- **Manipulation** : manipuler selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter le contact prolongé avec la peau et les yeux.
- **Stockage** : conserver à l'abri de la lumière, dans un endroit frais et sec. Garder les récipients fermés pour éviter la contamination et l'évaporation 【930490566711506†L102-L114】 . Tenir hors de portée des enfants.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Aucune protection particulière n'est requise pour une utilisation normale. Porter des gants et des lunettes de protection lors du transvasement de grandes quantités. Aérer les locaux de travail pour éviter les odeurs sucrées persistantes.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Aspect	Liquide brun foncé, visqueux
Odeur	Odeur douce de mélasse
pH	Environ 5,5
Densité	≈ 0,6 kg/dm ³
Solubilité	Miscible dans l'eau
Point d'éclair	Non applicable (non inflammable)

10. Stabilité et réactivité

Produit stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage. Éviter les températures extrêmes et les contaminants microbiologiques. Aucune réaction dangereuse connue.

11. Informations toxicologiques

La mélasse est considérée comme un produit à faible toxicité. Les études rapportent que l'exposition orale ou cutanée entraîne peu d'effets indésirables et que les éventuelles irritations sont légères et réversibles 【930490566711506†L32-L43】 . Les acides fulviques et humiques associés à ce type de produit ne montrent pas de toxicité systémique ni de génotoxicité dans les études à doses élevées 【951740577422858†L816-L822】 .

12. Informations écologiques

Produit d'origine végétale entièrement biodégradable. Aucun effet nocif sur l'environnement n'est attendu dans des conditions d'utilisation normales. Éviter les déversements massifs dans l'eau afin de prévenir une demande biologique en oxygène élevée.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les restes non utilisés peuvent être dilués avec de l'eau et appliqués sur le sol comme fertilisant. L'élimination doit être conforme aux prescriptions locales relatives aux déchets non dangereux.

14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse. Aucun numéro ONU (UN) n'est assigné et aucun étiquetage spécifique n'est requis pour le transport routier, maritime ou aérien 【930490566711506†L102-L114】 .

15. Informations réglementaires

Produit conforme au règlement (CE) n° 2003/2003 relatif aux engrais et au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Conformément à l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques (OPChim/ChemO) et à l'Ordonnance sur la réduction des risques liés aux substances dangereuses (ORRChim), les fournisseurs doivent classer, étiqueter et emballer les substances et mélanges dangereux selon les prescriptions du système général harmonisé (SGH) et du règlement CLP

【9984672084421†L24-L66】 . Notre produit est **non dangereux** ; cette fiche d'information est fournie à titre volontaire. La législation suisse requiert que les fiches de données de sécurité pour les produits dangereux soient fournies dans au moins deux langues officielles (allemand, français ou italien) 【9984672084421†L50-L66】 .

16. Autres informations

Les informations de cette fiche s'appuient sur les données disponibles et sur l'expérience du fabricant. Elles décrivent le produit en ce qui concerne la sécurité et ne constituent pas une garantie des propriétés du produit. L'utilisateur est tenu de respecter les réglementations en vigueur et d'évaluer l'adéquation du produit à son application.

Références

1. Fiche de données de sécurité pour la mélasse – LookChem : décrit la mélasse comme un produit non dangereux avec une irritation légère et sans inflammabilité 【930490566711506†L32-L43】 【930490566711506†L80-L87】 .
2. Yara International – Les fiches d'information sur les produits sont utilisées à la place des fiches de sécurité lorsque le produit contient uniquement des substances non dangereuses 【213011776859087†L295-L297】 .
3. Étude toxicologique des acides fulviques – aucune toxicité ou génotoxicité observée même à des doses élevées 【951740577422858†L816-L822】 .