

Fiche de sécurité - Jungle Boost Grow & Mother Mix

1. Identification du produit et de l'entreprise

- **Nom commercial :** Grow & Mother Mix
- **Société :** Jungle Boost / All Grow GmbH, Haupstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse.
- **Téléphone d'urgence :** disponibles sur demande (numéro national).
- **Utilisation recommandée :** engrais organo-minéral NPK solide avec calcium et magnésium, destiné à la croissance végétative et à la phase mère des plantes.

Tableau récapitulatif du produit

Paramètre	Description
Type	Engrais organo-minéral NPK solide (granulé) avec calcium et magnésium
Provenance	Produit fabriqué en Suisse à partir de matières provenant de l'Union européenne
Lieu de production	Haupstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse
Analyse (N-P-K)	5,8 % N – 2,6 % P ₂ O ₅ – 5,1 % K ₂ O ; Ca 2 % ; Mg 1 % ; MO 58 %
Composition	Mélange granulaire de fumier de volaille composté, azote organique, guano, potasse, algues marines (Fucus), minéraux (basalte, lave), bentonite et vinasse
Granulométrie	Granulés secs
Densité	Variable ; ≈ 0,6–0,8 g/cm ³
Formats disponibles	500 g, 1,5 kg, 5 kg et 10 kg
Stockage / précautions	Conserver au sec, à l'abri de l'humidité ; garder hors de portée des enfants ; porter gants et masque en cas de génération de poussière
Utilisation	Mélanger dans le sol ou le substrat selon le plan de fertilisation (croissance et phase mère)
Dosage	Suivre le schéma de culture ; quantités variables selon le volume du pot
Effets sur le pH	Légèrement acidifiant ; pH recommandé autour de 6,0 – 7,0

2. Identification des dangers

Ce produit est un mélange d'ingrédients naturels (fumier composté, guano, algues, minéraux) et n'est **pas classé comme dangereux** au sens du règlement CLP (CE n° 1272/2008). Les fiches d'information produit peuvent être utilisées pour les engrains ne contenant que des substances non dangereuses **【213011776859087†L295-L297】**.

L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation mécanique; éviter de respirer les poussières lors de la manipulation.

3. Composition / informations sur les composants

Analyse nutritionnelle

Élément	Pourcentage
Azote (N)	5,8 %
Phosphate (P ₂ O ₅)	2,6 %
Potasse (K ₂ O)	5,1 %
Calcium (Ca)	2 %
Magnésium (Mg)	1 %
Matière organique (MO)	58 %
Autres éléments	28,5 %

Composition générale

Le mélange est constitué de matières organiques et minérales telles que : fumier de volaille composté, azote organique, guano, potasse, algues (*Fucus*), minéraux (basalte, lave), bentonite et vinassee.

Les proportions exactes des ingrédients ne sont pas divulguées car il ne s'agit pas d'un produit dangereux.

4. Premiers secours

- **Contact avec la peau :** enlever les vêtements souillés et laver à l'eau et au savon.
- **Contact avec les yeux :** rincer abondamment à l'eau claire pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste **【930490566711506†L32-L43】**.
- **Ingestion accidentelle :** rincer la bouche, boire de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.
- **Inhalation de poussières :** éloigner la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

L'engrais n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction appropriés (eau pulvérisée, mousse, poudre sèche) en fonction du feu environnant. Porter un équipement de protection.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ramasser le produit renversé à sec et le remettre dans un récipient adapté ou l'utiliser comme engrais. Balayer soigneusement pour éviter la formation de poussières. Éviter de laisser le produit s'écouler dans les égouts ou les eaux de surface.

7. Manipulation et stockage

- **Manipulation** : éviter de respirer les poussières. Porter un masque anti-poussière et des gants lors de la manipulation de grandes quantités.
- **Stockage** : conserver dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité. Tenir les sacs ou seaux bien fermés pour éviter l'absorption d'humidité. Garder hors de portée des enfants.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Pour l'usage domestique normal, aucune mesure particulière n'est nécessaire. En milieu professionnel, porter des gants, un masque anti-poussière (type FFP1) et des lunettes de protection si des poussières sont générées. Se laver les mains après utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Forme	Mélange granulé solide
Couleur	Brun foncé à noir
Odeur	Odeur de matière organique
pH	Légèrement acide ($\approx 6,0 - 7,0$)
Solubilité	Partiellement soluble dans l'eau (les nutriments se libèrent lentement)
Point d'inflammabilité	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

Produit stable dans les conditions normales. Éviter le contact avec des acides forts ou des bases fortes qui pourraient réagir avec les composants minéraux. Aucune réaction dangereuse connue.

11. Informations toxicologiques

Les ingrédients sont d'origine organique et minérale. Aucune toxicité systémique n'est attendue. L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation mécanique des voies respiratoires. Les substances humiques et fulviques ne présentent pas de toxicité ni de génotoxicité significative [951740577422858†L816-L822].

12. Informations écologiques

Le produit est biodégradable et ne constitue pas une menace pour l'environnement lorsqu'il est utilisé selon les recommandations. Éviter les déversements excessifs dans l'eau pour prévenir l'eutrophisation.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les restes d'engrais peuvent être utilisés conformément à leur destination initiale. L'élimination des emballages vides doit se faire conformément aux réglementations locales (recyclage ou déchets ménagers).

14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse et ne nécessite aucun étiquetage spécial pour le transport. Aucun numéro UN n'est applicable.

15. Informations réglementaires

Conforme aux exigences du règlement (CE) n° 2003/2003 sur les engrais et non soumis à classification selon le 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 le SGH et le CLP européen **【9984672084421†L24-L66】**. Le mélange décrit ici est **non dangereux**; cette fiche d'information est fournie à titre volontaire. La législation suisse demande que les fiches de données de sécurité pour les produits dangereux soient disponibles dans au moins deux langues officielles (allemand, français ou italien) **【9984672084421†L50-L66】**.

16. Autres informations

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ne constituent pas une garantie. L'utilisateur est responsable de s'assurer que le produit convient à l'usage prévu et de respecter les réglementations locales.

Références

1. Yara International – utilisation de fiches d'information pour les produits non dangereux **【213011776859087†L295-L297】**.
2. Fiche de sécurité de la mélasse – informations sur l'irritation légère et l'absence d'inflammabilité **【930490566711506†L32-L43】** **【930490566711506†L80-L87】**.
3. Étude toxicologique des acides fulviques et humiques – absence de toxicité et de génotoxicité **【951740577422858†L816-L822】**.