

# Fiche de sécurité – Jungle Boost ONE-Mix

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

- **Nom commercial** : ONE-Mix
- **Société** : Jungle Boost / All Grow GmbH, Hauptstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse.
- **Téléphone d'urgence** : disponibles sur demande (numéro national).
  
- **Utilisation recommandée** : engrais organo-minéral NPK solide avec calcium et magnésium, conçu pour toutes les étapes de la culture (un seul mélange pour un cycle complet).

## Tableau récapitulatif du produit

Paramètre	Description
<b>Type</b>	Engrais organo-minéral NPK solide complet
<b>Provenance</b>	Produit fabriqué en Suisse à partir de matières provenant de l'Union européenne
<b>Lieu de production</b>	Hauptstrasse 49, 2563 Ipsach, Suisse
<b>Analyse (N-P-K)</b>	4,5 % N – 4,9 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 5,2 % K <sub>2</sub> O ; Ca 5,6 % ; Mg 1 % ; MO 47,2 %
<b>Composition</b>	Mélange granulaire de fumier de volaille composté, azote organique, guano, potasse, algues (Fucus), minéraux (basalte, lave), poudre d'os, bentonite et vinasse
<b>Granulométrie</b>	Poudre/granulés secs
<b>Densité</b>	Variable ; densité apparente approximative 0,6–0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Formats disponibles</b>	500 g, 1,5 kg, 5 kg et 10 kg
<b>Stockage / précautions</b>	Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, hors de portée des enfants ; éviter l'humidité ; porter gants et masque en cas de poussière
<b>Utilisation</b>	Incorporer dans le sol ou le substrat selon le plan de fertilisation (convient à l'ensemble du cycle)
<b>Dosage</b>	Suivre le schéma de culture en fonction de la taille des pots et des besoins des plantes
<b>Effets sur le pH</b>	Légèrement acidifiant à neutre ; pH recommandé autour de 6,0 – 7,0

## 2. Identification des dangers

Mélange d'ingrédients organiques et minéraux non dangereux; ne nécessite pas de classification CLP 【213011776859087†L295-L297】 . Éviter d'inhaler les poussières; porter un équipement de protection lors de la manipulation de grandes quantités.

## 3. Composition / informations sur les composants

### Analyse nutritionnelle

Élément	Pourcentage
Azote (N)	4,5 %
Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,9 %
Potasse (K <sub>2</sub> O)	5,2 %
Calcium (Ca)	5,6 %
Magnésium (Mg)	1 %
Matière organique (MO)	47,2 %
Autres éléments	53,8 %

### Composition générale

Le mélange est constitué de matières organiques et minérales telles que : fumier de volaille composté, azote organique, guano, potasse, algues marines (Fucus), minéraux (basalte, lave), poudre d'os, bentonite et vinasse. Les proportions exactes ne sont pas divulguées car il s'agit d'un produit non dangereux.

## 4. Premiers secours

- **Contact avec la peau** : laver à l'eau et au savon.
- **Contact avec les yeux** : rincer abondamment à l'eau, consulter un médecin en cas d'irritation persistante 【930490566711506†L32-L43】 .
- **Ingestion accidentelle** : rincer la bouche, boire de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.
- **Inhalation de poussières** : déplacer la personne à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Non inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés aux produits environnants. Porter un équipement de protection.

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ramasser le produit renversé sans créer de poussière excessive. Balayer et récupérer dans un récipient propre pour une utilisation ultérieure. Éviter les infiltrations dans les égouts et les eaux de surface.

## 7. Manipulation et stockage

- **Manipulation** : éviter la formation de poussières; porter un masque filtrant si nécessaire. Se laver les mains après usage.
- **Stockage** : conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Tenir hors de portée des enfants.

## 8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Utiliser des gants, un masque anti-poussière et des lunettes lors de la manipulation de grandes quantités. Aucune ventilation spéciale n'est requise pour l'usage domestique.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
<b>Forme</b>	Poudre/granulés secs
<b>Couleur</b>	Brun foncé
<b>Odeur</b>	Odeur de matière organique
<b>pH</b>	Légèrement acide à neutre ( $\approx 6,0 - 7,0$ )
<b>Solubilité</b>	Les nutriments se libèrent lentement dans l'eau
<b>Point d'inflammabilité</b>	Non applicable

## 10. Stabilité et réactivité

Produit stable. Éviter le contact avec des acides ou des bases fortes. Aucune réaction dangereuse connue.

## 11. Informations toxicologiques

Les ingrédients sont non toxiques et biodégradables. Les substances humiques et fulviques présentes ne présentent aucune toxicité ni génotoxicité **【951740577422858†L816-L822】** . L'inhalation de poussières peut toutefois provoquer une irritation des voies respiratoires.

## 12. Informations écologiques

Produit biodégradable. Une utilisation appropriée ne provoque pas d'effets néfastes sur l'environnement. Éviter les rejets massifs qui pourraient contribuer à l'eutrophisation des eaux.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Les restes peuvent être utilisés comme fertilisant. Les emballages vides doivent être éliminés conformément aux exigences locales (recyclage ou déchets ménagers).

### 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé dangereux pour le transport et ne nécessite pas d'étiquetage particulier.

### 15. Informations réglementaires

Conforme au règlement (CE) n° 2003/2003 relatif aux engrais. Non soumis au règlement CLP car exempt de substances dangereuses 【213011776859087†L295-L297】 .

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/CLP 【9984672084421†L24-L66】 . Ce produit est **non dangereux** ; cette fiche est volontairement fournie pour information. La législation suisse stipule que les fiches de données de sécurité pour les produits dangereux doivent être disponibles en au moins deux langues officielles (allemand, français ou italien) 【9984672084421†L50-L66】 .

### 16. Autres informations

Ces informations décrivent le produit en matière de sécurité et ne constituent pas une garantie. L'utilisateur doit s'assurer que le produit convient à l'usage prévu et respecter les réglementations en vigueur.

#### Références

1. Yara International – Fiches d'information produit pour substances non dangereuses 【213011776859087†L295-L297】 .
2. Fiche de sécurité de la mélasse – absence d'inflammabilité et irritation légère 【930490566711506†L32-L43】 【930490566711506†L80-L87】 .
3. Étude toxicologique sur les acides fulviques – absence de toxicité 【951740577422858†L816-L822】 .