

Fiche de sécurité – Jungle Boost Outdoor Mix

1. Identification du produit et de l'entreprise

- **Nom commercial** : Outdoor 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 enrichi en calcium et magnésium, formulé pour la culture en extérieur.

Tableau récapitulatif du produit

Paramètre	Description
Type	Engrais organo-minéral NPK solide pour cultures en extérieur
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)	5,5 % N – 4,4 % P ₂ O ₅ – 4,2 % K ₂ O ; Ca 4,4 % ; Mg 0,7 % ; MO 49,2 %
Composition	Granulés composés de fumier de volaille composté, azote organique, guano, potasse, algues (Fucus), minéraux (basalte, lave), poudre d'os, bentonite et vinasse
Granulométrie	Granulés secs
Densité	Densité apparente variable ($\approx 0,6\text{--}0,8\text{ g/cm}^3$)
Formats disponibles	500 g, 1,5 kg, 5 kg et 10 kg
Stockage / précautions	Conserver au sec, à l'abri de l'humidité et du gel ; garder hors de portée des enfants ; porter un masque et des gants si poussières
Utilisation	Mélanger au sol des cultures extérieures selon le plan de fertilisation
Dosage	Selon les besoins des cultures et la taille des surfaces ; se référer au schéma de culture
Effets sur le pH	Légèrement acidifiant à neutre ; pH recommandé autour de 6,0 – 7,0

2. Identification des dangers

Mélange d'origine organique et minérale, non classé dangereux selon le règlement CLP (CE n° 1272/2008). Il peut dégager de la poussière lors de la manipulation; éviter de l'inhaler. Aucune autre propriété dangereuse n'est connue 【213011776859087†L295-L297】 .

3. Composition / informations sur les composants

Analyse nutritionnelle

Élément	Pourcentage
Azote (N)	5,5 %
Phosphate (P ₂ O ₅)	4,4 %
Potasse (K ₂ O)	4,2 %
Calcium (Ca)	4,4 %
Magnésium (Mg)	0,7 %
Matière organique (MO)	49,2 %
Autres éléments	85,9 %

Composition générale

Le produit est formulé à partir de matières organiques et minérales telles que du fumier de volaille composté, de l'azote organique, du guano, de la potasse, des algues (Fucus), des minéraux (basalte, lave), de la poudre d'os, de la bentonite et de la vinasse. Les proportions exactes ne sont pas divulguées car elles ne sont pas requises pour un produit non dangereux.

4. Premiers secours

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit non inflammable. Utiliser des extincteurs adaptés (eau pulvérisée, mousse, poudre). Les intervenants doivent porter un équipement de protection complet.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ramasser à sec; éviter de générer des poussières. Réutiliser si possible. En cas de déversement important, balayer et éliminer conformément à la réglementation locale. Empêcher l'écoulement vers les eaux de surface.

7. Manipulation et stockage

- **Manipulation** : éviter l'inhalation de poussières. Utiliser des gants et un masque anti-poussière lors de la manipulation prolongée.
- **Stockage** : conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité. Maintenir l'emballage fermé. Tenir hors de portée des enfants.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Porter des gants, des lunettes et un masque anti-poussière (type FFP1) lors de la manipulation de grandes quantités ou lors de la production de poussières. Se laver les mains après utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Forme	Granulés solides
Couleur	Brun foncé à noir
Odeur	Odeur de terreau/organique
pH	Légèrement acide à neutre ($\approx 6,0 - 7,0$)
Solubilité	Libération lente des nutriments dans l'eau
Point d'inflammabilité	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

Stable. Éviter le contact avec des acides forts; aucune réaction dangereuse connue. Des températures élevées peuvent provoquer la décomposition organique libérant des gaz inoffensifs.

11. Informations toxicologiques

Aucune toxicité systémique connue. Les poussières peuvent irriter les voies respiratoires et les yeux. Les substances naturelles telles que les humates et fulvates sont non toxiques et non génotoxiques 【951740577422858†L816-L822】.

12. Informations écologiques

Produit biodégradable destiné à améliorer la qualité du sol. Une utilisation appropriée ne devrait pas nuire à l'environnement. Éviter une application excessive ou un ruissellement direct vers les cours d'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

Réutiliser le produit comme engrais. Les emballages vides doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

14. Informations relatives au transport

Aucune classification de danger; pas de restrictions de transport.

15. Informations réglementaires

Conforme au règlement (CE) n° 2003/2003 sur les engrais. Non soumis à la classification CLP 【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 et le CLP 【9984672084421†L24-L66】 . Le produit Outdoor Mix est **non dangereux** ; cette fiche d'information est fournie volontairement. La législation suisse exige que les fiches de données de sécurité pour les produits dangereux soient rédigées dans au moins deux langues officielles (allemand, français ou italien) 【9984672084421†L50-L66】 .

16. Autres informations

Les renseignements fournis dans cette fiche sont basés sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne constituent pas une garantie et ne dispensent pas l'utilisateur de respecter les réglementations en vigueur et les bonnes pratiques.

Références

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