

**Life Force® Natural Humic Acids**  
Bodenverbesserungsmittel

**Antragsteller:** ITL Innovation Technology for Life, s.r.o. Voskovcova 1075/51, 150 00 Praha

**Hersteller:** LIFE FORCE, LLC, 10A Peschano-Umetsky trakt, Saratov, Russia

**Registrierungsentscheidungsnummer:** 5078

**Chemische und physikalische Eigenschaften:**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Wert</b>
Brennbare Stoffe in Trockenmasse in % min.	75,0
Trockenmasse in % min.	70,0
Gesamtstickstoff als N in Trockenmasse in % min.	1,2
Huminsäuren in Trockensubstanz in % min. *)	50,0

**\*) Bestimmungsmethode ISO 19822: 2018**

**Der Gehalt an Risikoelementen entspricht den gesetzlichen Grenzwerten in mg/kg: Cadmium 1, Blei 10, Quecksilber 1,0; Arsen 20, Chrom 50.**

**Life Force® Natural Humic Acids ist ein braun-schwarzes Pulver mit einem hohen Anteil an Huminstoffen aus Leonardit.**

- **Regeneriert / stellt die Fruchtbarkeit erschöpfter Böden wieder her.**
- **Regeneriert / stellt Bodenqualität und -struktur wieder her und reduziert Humusmangel.**

**Es verbessert die chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften des Bodens, ist eine Quelle für biologisch aktive Huminstoffe aus Leonardit, verbessert die Fruchtbarkeit aller Bodenarten, erhöht die Ernteerträge.**

**Empfohlene Anwendungsdosen:**

Zur Erhöhung des Humusgehalts und des organischen Kohlenstoffgehalts des Bodens (C)	In jeder Jahreszeit nach der Ernte oder vor der Aussaat / Pflanzung auf den Boden auftragen: 3-10 kg / 100 m <sup>2</sup> .
Feldfrüchte, Gemüse, Hülsenfrüchte, Ölsaaten, Gras	Vor der Aussaat / Pflanzung / auf den Boden auftragen 2,5-5 kg / 100 m <sup>2</sup> .
Wurzelgemüse	Vor der Aussaat: 2 - 4 kg / 100 m <sup>2</sup> .
Obstbäume und Sträucher	Beim Pflanzen / Umpflanzen: 300 bis 500 g / m <sup>2</sup> auf den Boden der Pflanzgrube auftragen und 1-4% der zum Verfüllen der Grube vorgesehenen Füllerde hinzufügen. Auf der Oberfläche des Verfüllbodens um einen Baum oder Strauch: 50-100 g / m <sup>2</sup> pro Jahr.
Erdbeeren	Vor dem Pflanzen 400-600 g / m <sup>2</sup> auf den Boden auftragen. Vor Beginn der Vegetationsperiode und vor der Blüte 200-300 g / m <sup>2</sup> auftragen.

Zierpflanzen, Blumen, Zierbäume	Für Zimmerpflanzen: Vor dem Pflanzen 1,5-3% einmal alle zwei Monate in der Wachstumsphase von 100-200 g / m <sup>2</sup> auf der Bodenoberfläche auf den Boden auftragen. Für Gartenpflanzen: Beim Pflanzen / Umpflanzen: 300 bis 500 g / m <sup>2</sup> auf den Boden der Pflanzgrube auftragen und 1-4% der zum Verfüllen der Grube vorgesehenen Füllerde zugeben. Tragen Sie 50-100 g / m <sup>2</sup> pro Jahr auf die Oberfläche der Verfüllerde um den Baum oder Strauch herum auf. Im Frühjahr und während der aktiven Wachstumsphase alle zwei Monate 100-200 g / m <sup>2</sup> Pflanzfläche auftragen.
Zierrasenfläche	Im Frühjahr oder Herbst 150-300 g/m <sup>2</sup> auftragen, in der Vegetationsperiode 100 g/m <sup>2</sup> pro Monat auftragen.

#### **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:**

**Betroffene Hautpartien möglichst mit warmem Wasser und Seife waschen, Haut gut abspülen. Bei anhaltenden Reizerscheinungen einen Arzt aufsuchen.**

**Bei Einatmen an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen, etwas Wasser trinken und durch Berühren des Nackens mit dem Finger Erbrechen herbeiführen. Wir empfehlen, einen Arzt aufzusuchen.**

#### **SICHERHEIT, HANDHABUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT:**

**Nicht als gefährlich eingestuft für Transport, Handhabung und Lagerung. Das Produkt ist nicht brennbar und bei normalen Temperaturen und Drücken stabil. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 30°C lagern. Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Beim Umgang mit diesem Material sollten Handschuhe getragen werden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Getrennt von Lebensmitteln lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Leere Behälter sollten an speziellen Abfallplätzen gelagert werden.**

#### **HALTBARKEIT:**

**3 Jahre ab Produktionsdatum in unbeschädigter Verpackung unter Einhaltung der Lagerbedingungen.**

**Das Produkt wird verpackt geliefert. Paketgewicht**

**Produktionsdatum:**

**Produktionschargennummer:**