Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Pre·Mix

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Warenname **Pre-Mix**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: **Dünger**

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11
(48450) Etxebarri – Bizkaia
Spanien
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Auskunftgebender Bereich: **Exportabteilung**

1.4 Notrufnummer: **+34 944657951**

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	**Keine**
Gefahrenpiktogramme:	**Keine**
Signalwort:	**Keine**
Gefahrenhinweise:	**Keine**
2.3 Sonstige Gefahren:	**Keine**

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 3: Kompostierung/Informationen über Inhaltsstoffe

3.2. Gemische

Eine Deklaration von Stoffen ist unter dieser Rubrik nicht erforderlich."

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	**Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.** **Basierend auf derzeitigem Kenntnisstand entstehen bei sachgemäßem Gebrauch des Produktes keine Gefahren für Mensch und Umwelt.**
Nach Einatmen:	**Frischluft zuführen und Freifläche aufsuchen.**
Nach Hautkontakt:	**erunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Mit viel Wasser und milder Seife gründlich waschen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Wash skin with soap and water.**
Nach Augenkontakt:	**Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.**
Nach Verschlucken:	**Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Bewusstlosigkeit kein Erbrechen herbeiführen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Gummihandschuhe).**
Selbstschutz des Ersthelfers:	**Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Gummihandschuhe).**

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen:	**Reizung der Atemwege möglich.**
Nach Hautkontakt:	**Reizung je nach Kontaktzeit mit dem Produkt möglich.**
Nach Augenkontakt:	**Reizung je nach Kontaktzeit mit dem Produkt möglich.**
Nach Verschlucken:	**Reizung des Mundraums und Verdauungstraktes möglich.**

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfall sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse: **Nicht entzündbar**

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid (CO2)
Ungeeignete Löschmittel:
Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall: Einatmen des Rauchs vermeiden, es könnten giftige Gase freigesetzt werden (NOx, COx)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Gefahrenbereich absperren und unbeteiligte Personen fernhalten.
Für den Notfall zuständige Person informieren.

Hinweise für Einsatzkräfte:

Vollschutzanzug, Gummihandschuhe und Sicherheitsbrille tragen.
Siehe auch Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Freisetzungen sofort mit Schutzkleidung (Anzug, Gummihandschuhe, Sicherheitsbrille) reinigen.
Zur Wiederverwendung oder Entsorgung wenn möglich in einem sauberen Behälter aufbewahren.
Nach der Lagerung den Bereich mit Wasser und geeigneten Materialien waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

Section 7: Handeling and storage

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Siehe Abschnitt 8.
Die üblichen Hygienevorschriften beachten. In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort fern von aufbewahren. Von Feuchte und Wärmequellen fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Düngemittel für die Landwirtschaft und den Hausgebrauch.

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Die DNEL- und PNEC-Grenzwerte für Oligomere von Pinen sind wie folgt:

Grenzwerte arbeitsplatzbezogene abgeleitete Konzentration ohne Schadauswirkung (DNEL):
N/A
Grenzwerte biologische abgeleitete Konzentration ohne Schadauswirkung (DNEL):
N/A
Grenzwerte prognostizierte Konzentration ohne Schadauswirkung (PNEC):
N/A

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Angemessene technische Kontrollmaßnahmen:
N/A
Persönliche Schutzausrüstung:
Die persönliche Schutzausrüstung: muss den geltenden UNI-EN-Verordnungen entsprechen. Augen-/Gesichtsschutz:
N/A
Hautschuz:
N/A
Atemschutz:
N/A
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
N/A

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (25 °C):

Form:	**Trocken, weich**
Farbe:	**Braun**
Geruch:	**Natürlich** **Woody**

	Wert
pH	**7.6**
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	**N/A**
Siedebeginn/Siedebereich	**N/A**
Verdunstungsrate	**N/A**
Relative Dichte	**N/A**
Löslichkeit	**Niedrig**
Zersetzungstemperatur	**N/A**
Viskosität	**SEC**
Explosionsgefährlichkeit	**N/A**
Brandfördernde Eigenschaften	**N/A**

9.2 Sonstige Angaben:

Mischbarkeit:	**N/A**
Fettlöslichkeit:	**N/A**
Leitfähigkeit: mS/cm	**20**
Relevante Eigenschaften der Stoffgruppe:	**N/A**

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 . Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

N/A

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

N/A

10.5 Unverträgliche Materialien

N/A

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Siehe auch Abschnitte 2 und 3.
Für das Produkt liegen keine toxikologischen Informationen vor. Beim Umgang mit Chemikalien ist das Produkt stets mit Vorsicht zu verwenden.

- Akute Toxizität	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Reizwirkung:	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Ätzwirkung	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Sensibilisierung	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Kanzerogenität	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
Mutagenität	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
STOT - Einzelbelichtung:	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
STOT — repeated exposure:	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**
STOT - Wiederholte Exposition:	**Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**

1.2 Angaben zu sonstigen Gefahren: Endokrin wirkende Eigenschaften:

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinen Eigenschaften für die menschliche Gesundheit in einer Konzentration von 0,1% (w/w) oder mehr.

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

N/A

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

N/A

12.3 Bioakkumulationspotenzial

N/A

12.4 Mobilität im Boden

N/A

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

N/A

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in einer Konzentration von 0,1 % (w/w) oder mehr als endokrinschädlich für die Umwelt eingestuft sind.

12.7 Sonstige schädliche Wirkungen:

Vermeiden Sie die Verunreinigung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nationale und lokale Vorschriften und EU-Verordnungen zur Abfallentsorgung müssen beachtet werden. Verpackungsentsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 un-Nummer

Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

N/A

14.3 Transportgefahrenklasse

N/A

14.4 Verpackungsgruppe

N/A

14.5 Umweltgefahren

Umweltschadstoff gemäß ADR: **NEIN**

Meeresschadstoff gemäß IMDG: **NEIN**

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

N/A

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

N/A

Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain
www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (WGK):
awg - allgemein wassergefährdend, gemäß § 3 der deutschen AwSV (festes landwirtschaftliches Gemisch).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

“Eingeschränkte Nutzung für landwirtschaftliche Zwecke.

Wichtigste bibliographische Hinweise und Datenquellen:

1. VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

2. VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

3. Königlicher Erlass 770/1999 vom 7. Mai zur Verabschiedung der gesundheitstechnischen Vorschriften für die Herstellung, das Inverkehrbringen und den Verkauf von Detergenzien und Reinigungsmitteln

4. Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition gegenüber chemischen Stoffen, verabschiedet vom Nationalen Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (INSST).

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf dem Wissensstand über das Produkt zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung. Jede andere Verwendung des Produkts als die in Abschnitt 1 angegebene oder seine Kombination mit anderen Produkten liegt in der Verantwortung des Benutzers. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die sicherheitstechnischen Anforderungen an unser Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar.
Weder dieses Datenblatt noch eine darin enthaltene Aussage gewährt oder räumt eine ausdrückliche oder stillschweigende Lizenz in Bezug auf erteilte oder angemeldete Patente ein, die sich im Besitz des Herstellers oder Dritter befinden können. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen wurden vom Hersteller auf der Grundlage seiner eigenen Studien und der Arbeit anderer zusammengestellt. Der Hersteller übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung der hierin enthaltenen Informationen. Der Hersteller haftet weder gegenüber dem Käufer noch gegenüber dessen Angestellten oder anderen Personen für direkte, spezielle oder Folgeschäden, die sich aus der Richtigkeit, Vollständigkeit, Eignung oder Bereitstellung dieser Informationen ergeben. Das Produkt wird aus GVO-freien Zutaten gewonnen. Das Produkt ist biologisch gemäß den internationalen Vorschriften.

Anpassung an die Verordnung (EU) 2020/878.“