

Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator
	Produktname Lalrise® Max
	Synonyme
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird
	Verwendung Düngemittel
	Verwendungen, von denen abgeraten wird
1.3	Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt
	Hersteller Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE
	Adresse Poststrasse 30 6300 Zug
	Telefon +41 41 727 20 30
	Lieferant Andermatt Biocontrol Suisse AG
	Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz
	Telefon +41 (0)62 917 5005
	E-mail sales@biocontrol.ch
1.4	Notrufnummer
	Phone (medical) 145 (Tox Info Suisse)
Abschnitt 2 Mögliche Gefahren	
2.1	Einstufung der Zubereitung
	Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] enthält, keine gefährlichen Inhaltsstoffe.
2.2	Kennzeichnungselemente
	EUH 401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
2.3	Sonstige Gefahren
	Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Die Zubereitung enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.
Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
3.1	Stoff
	Dieses Produkt ist eine Zubereitung
3.2	Zubereitung
	Mykorrhiza <i>Rhizophagus irregularis</i> MUCL 57891 (= <i>Glomus intraradices</i>) 2000 Sporen/g Inaktive Hefen CAS# 8013-01-02, ≤ 10%
Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen
	Allgemeine Hinweise Passende Schutzkleider tragen. Kontaminierte Kleider ausziehen.

Nach Einatmen	Person an frische Luft bringen. Person in halbsitzender Position halten. Wenn keine Atmung vorhanden ist, künstliche Beatmung anwenden. Einen Arzt rufen.
Nach Hautkontakt	Bei Kontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Sofort die offenen Augen mit viel Wasser spülen.
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser spühlen. Arzt rufen, wenn Symptome auftreten.
Rat an Arzt	Symptombehandlung.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenkontakt	Kann Reizungen (Rötungen) verursachen
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann zu Reizungen führen.
Einatmung	Kann zu Husten oder Asthma führen. Kann zu einer Sensibilisierung führen.
Verschlucken	Kann zu Magen-Darm-Problemen, Erbrechen, Kopfschmerzen und Apathie führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

Abschnitt 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver
Ungeeignete Löschmittel	Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät, wenn Sie in geschlossenen Räumen oder Bränden arbeiten, da das Produktpulver in der Luft sein könnte. Kontaminiertes Löschwasser separat auffangen. Dieses darf nicht in die Kanalisation abgeleitet werden. Unbeschädigte Behälter aus dem unmittelbaren Gefahrenbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit den Augen, der Haut oder den Kleidern vermeiden. Geeignete Ausrüstung benutzen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Produkt muss nicht in Gewässer landen. Dieses Produkt ist keine Gefahr für die Umwelt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen. Die betroffene Fläche mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 und 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Staubbildung Atemschutz tragen. Für genügend Lüftung sorgen. Schutzbrille tragen bei hoher Staubbildung. Leere Behälter nicht benutzen, bevor sie korrekt gewaschen wurden.

Hände nach Nutzung waschen. Nicht essen, trinken oder rauchen beim Arbeiten. Arbeitskleider separat behalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter an einem kühlen und gut durchlüfteten Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort (2-20°C) lagern. Weder Frost noch Temperaturen über 35°C aussetzen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht gegeben

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz
Hautschutz	Schutzhandschuhe Arbeitskleidung
Atemschutz	Atemschutz bei Staubbildung.
Expositionsgrenzen	Keine
Sonstige Angaben	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. Staub nicht einatmen.

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Pulver
Farbe	Hellbraun
Geruch	Typisch
Geruchsschwelle	Nicht relevant
pH-Wert	NA
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht relevant
Dampfdichte	Nicht relevant
Dichte	0.4 kg/dm ³ (20°C)
Löslichkeit(en)	Teilweise löslich
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.2

10.5 Unverträgliche Materialien

Säure, Basen, konzentriert flüssige Dünger, chemischen Pestiziden, Lebens- und Futtermittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt unter normale Bedingungen.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizung kann auftreten.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Irritation kann auftreten
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Irritation kann auftreten
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT-RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist ein Düngemittel und verursacht daher keine nachteiligen Effekte in der Umwelt, wenn das Produkt gemäss der Gebrauchsanleitung eingesetzt wird.

Akute (Kurzzeit) Toxizität

Fische	Keine Daten vorhanden
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

Chronische (Langzeit) Toxizität

Fische	Keine Daten vorhanden
Schalentiere	Keine Daten vorhanden
Algen/aquatische Pflanzen	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen	Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bestimmt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht anwendbar

12.4 Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff oder PBT-Stoff.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

12.7 Sonstige Angaben

Bei Kontamination der Gewässer, verantwortliche Behörde informieren.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung
13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgung von Produkt/Verpackung	Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Kann mit normalem Abfall entsorgt werden.
Abfall Code/Kennzeichnung gemäss LVA	Keine
Relevante Information für Abfallbehandlung	Keine
Relevante Information für Schmutzwasser-Entsorgung	Keine
Andere Empfehlungen zur Entsorgung	Keine

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Produkt ist als nicht gefährlich klassifiziert.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für die Zubereitung

Bevollmächtigungen	Keine bekannt
Gebrauchsrestriktionen	Keine bekannt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Diese Angaben betreffen nur das oben genannte Produkt und müssen nicht gelten, wenn das Produkt mit anderen Produkten gebraucht wird. Die Informationen sind entsprechend unserem gegenwärtigen Wissen korrekt und vollständig, es wird aber keine Garantie gegeben. Die Verantwortung liegt beim Endverbraucher, das Produkt korrekt zu nutzen.

i Überarbeitungen

Druckdatum	Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 16. März 2022
------------	---