

DYNOMYCO®

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: DYNOMYCO®

Produktnummer: -

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

Verwendung: Biostimulant/Pflanzenhilfsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firma: Groundwork BioAg, Ltd.
27 Hashahar St., Mazor 7316000, Israel
Tel +972-77-5020806
Kontakt: info@dynomyco.de

1.4 Notrufnummer:

+4930 30686700

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine gefährliche Substanz oder Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselements Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produktes: nicht erforderlich
Gefahrenhinweise: nicht erforderlich
Lagerung: Vor direktem Sonnenlicht schützen und an einem dunklen, trockenen und kühlen Platz (zwischen 5-25°C) lagern. Nicht einfrieren. Behälter nach Gebrauch dicht verschlossen halten.
Entsorgung: Leere Verpackungen /Produktreste gemäß den nationalen und regionalen Richtlinien entsorgen.
Zusätzliche Angaben: nicht erforderlich

DYNAMYCO

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

Abschnitt 3. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

CAS/EC-no	Name	Inhalt (%)	Klassifizierung CLP
1318-93-0	Mergelstein	65-80%	Keine
1318-00-9	Vermiculit	15-30%	Keine
-	Mykorrhiza-Pilze	5%	Keine

3.3 Zusätzliche Informationen

-

Abschnitt 4. Beschreibung der Erst-Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

An staubfreie frische Luft bringen. Wenn Atemnot auftritt, einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:

Waschen Sie sich mit Wasser und Seife. Wenn eine Reizung auftritt, medizinische Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen. Augen nicht reiben. Wenn eine Reizung auftritt, medizinische Hilfe aufsuchen.**Verschlucken:** Keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. Trinken Sie reichlich Wasser, um Volumen- und Austrocknungseffekte zu reduzieren, und suchen Sie medizinische Hilfe, wenn größere Mengen genommen wurden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Unzutreffend. Produkt wird unter den angegebenen Verwendungsbedingungen auf dem Etikett als nicht gefährlich angesehen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatisch behandeln. Produkt wird unter den angegebenen Verwendungsbedingungen auf dem Etikett als nicht gefährlich angesehen

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

DYNAMYCO®

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

5.1 Löschmittel:

Produkt ist nicht brennbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine. Produkt ist nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung :

Unzutreffend. Produkt ist nicht brennbar.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Bei Nässe wird das expandierte Produkt rutschig. Verwenden Sie für zusätzlichen persönlichen Schutz eine P3-Staubmaske für inerte Partikel.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen nötig. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Stoffe in abgedeckte Behälter kehren; ggf. vorher befeuchten, um Staubbildung zu vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung, um eine versehentliche Freisetzung des Produktes zu vermeiden.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Hände nach jedem Gebrauch waschen. Befolgen Sie strikt die Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Behälter dicht verschlossen halten. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Extreme Temperaturen vermeiden. Bei 5-25°C aufbewahren.
Keine Informationen über Inkompatibilitäten bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Siehe Punkt 1.2 und Gebrauchsanweisungen auf dem Produktetikett befolgen.

DYNO MYCO

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Keine festgelegt für Produkt und Inhaltsstoffe.

CAS n°	Name	Grenzwerte
-	-	-

DNEL: -

PNEC: -

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atenschutz:

Verwenden Sie eine Absaugung, um die Staubkonzentration in der Luft unterhalb der Expositionsgrenzen zu halten. Zusätzlich wird eine örtliche Absaugung empfohlen, wo Staub freigesetzt werden kann.

Verwenden Sie geeignete technische Kontrollen, um die Bildung oder Ansammlung von Staub zu vermeiden. Verwenden Sie für zusätzlichen persönlichen Schutz eine P3-Staubmaske für inerte Partikel.

Hautschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen, um Hautreizungen zu vermeiden.

Augenschutz:

Augenspülungen sollte verfügbar sein, aber Augenschutz ist nicht erforderlich, es sei denn, die körperlichen Arbeitsbedingungen erfordern dies.

Hygienemaßnahmen:

Hände nach der Handhabung des Produktes waschen. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Braune Pellets
Geruch:	geruchlos
Säurewert:	Unzutreffend
Siedepunkt:	Unzutreffend
Flammpunkt:	Unzutreffend
Entflammbarkeit:	Nicht brennbar

DYNAMYCO

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

Schmelzpunkt:	1330°C
Dampfdruck:	Unzutreffend
Schüttdichte:	0.97- 1.17 g/ml
Löslichkeit:	nicht wasserlöslich
Partikelgröße:	0.5 - 4.0 mm

9.2 Sonstige Angaben

Keine verfügbar.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Nicht reaktiv

10.2 Chemische Stabilität:

Bei regulärer Anwendung und Lagerung ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gemeldet/keine erwartet

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Feuchtigkeit und Sonnenlicht, eisige Temperaturen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine gemeldet. Produkt ist kompatibel mit allen Substanzen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gemeldet/keine erwartet

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Keine Daten verfügbar/nicht eingestuft
Ätz- und Reizwirkung auf die Haut	Nicht als hautreizend/ätzend /nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-Reizung	Verursacht voraussichtlich keine Augenreizung/nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Verursacht keine Hautsensibilisierung/nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenizität	Keine Daten verfügbar/nicht eingestuft
Karzinogenizität	Gilt nicht als krebserregend/nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar/nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar/nicht eingestuft

DYNAMYCO

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar/nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Keine Daten verfügbar

12.1 Toxizität

Vermikulit:

LC50 andere Wasserorganismen 1: >1000 mg/l (96h)

Schwellenwert andere Wasserorganismen 1: >1000 mg/l (96h)

Lehm:

Keine Angaben verfügbar. Lehm ist ein natürliches Produkt, welches in der Natur vorkommt und es wird daher nicht erwartet, dass es toxisch ist.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht zutreffend.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Vermikulit: Nicht bioakkumulativ

Lehm: Keine Angaben vorhanden. Lehm ist ein natürliches Produkt, welches in der Natur vorkommt.

Mykorrhiza-Pilze: nicht zutreffend.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnisse der PBT- und der vPvB – Beurteilung:

Keine Bewertung vorgekommen. Aufgrund der Natur des Produktes und seiner Bestandteile werden keine BPT oder vPvB Eigenschaften erwartet.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine gemeldet. Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Auf sichere Weise in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN Nummer	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-	-

DYNAMYCO

Nummer der Fassung: Version 1.0

Überarbeitet am: 04/01/2022

Ersetzt Fassung Nummer : -

14.3 Transportgefahrenklassen:	-	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-	-
14.5 Umweltgefahren: EmS:	Nein -	Nein -
Andere Informationen/Tunnelbeschränkungscode:	LQ: – Tunnel: -	LQ: – Tunnel: -

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht zutreffend.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht zutreffend.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

Quellen: Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH)
 Verordnung (EG) Nr 1272/2008 (CLP)
 EG-Richtlinie 67/548/EWG
 EG-Richtlinie 1999/45/EG
 ECHA Leitfaden zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern Version 4.0 Dezember 2020

Zusätzliche Informationen: -

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Produkt ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Zusätzliche Informationen:

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen besten Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheits-, und Umweltaforderungen beschreiben. Sie sollen daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden. Es wird keinerlei Gewährleistung gegeben oder stillschweigend gewährt, und Groundwork BioAg Ltd. übernimmt keinerlei Verantwortung und lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für Schäden, Verluste, Verletzungen oder Folgeschäden ab, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf die in dem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen ergeben können. Benutzer müssen ihre eigenen Recherchen hinsichtlich der Relevanz dieser Informationen für eine bestimmte Verwendung durchführen.

D.L.