



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH)
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

SDB Ausgabedatum : 6-1-2020
SDB Datum voriges Ausgabe :
SDB Version : 952.49.02

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname : Siforga Bio 10-1-3, 1-3mm Granulat

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

Ausschließlich als Dünger oder Bodenverbesserer einsetzen. Nicht für den Verzehr durch Menschen oder Tiere geeignet.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MeMon BV; Postfach 1129; 6801 BC ARNHEM; Die Niederlande ; tel. +31 (0)26 3523100

1.4. Notrufnummer

Im Notfall bitte Kontakt aufnehmen mit der niederländischen Giftzentrale, Rufnummer: +31 (0)30 2748888. (Diese Nummer ist nur dem behandelnden Arzt zugänglich und nur bei einer Vergiftung durch Unfall).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht als gefährlich gemäß (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

Schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen sowie die schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Bei Einsatz für die beschriebenen Zwecke und mit den vom Lieferanten empfohlenen Konzentrationen sind keine negativen physikalisch-chemischen Effekte auf menschliche Gesundheit oder die Umwelt bekannt oder gemeldet worden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Keine Kennzeichnung anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen oder den staatlichen Verordnungen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	: Unfallopfer an die frische Luft bringen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Aufnahme durch den Mund	: Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Hautkontakt	: Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Mit Wasser abspülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Augenkontakt	: Mit viel Wasser ausspülen für mindestens 15 Minuten. Zuerst spülen, dann Kontaktlinsen entfernen und wieder spülen. Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.
Schutz der Ersthelfer	: Exposition vermeiden. Geeignete Schutzvorkehrungen verwenden (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH)
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

SDB Ausgabedatum : 6-1-2020
SDB Datum voriges Ausgabe :
SDB Version : 952.49.02

Alle Löschmittel erlaubt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen kann entstehen : Stickstoffoxide und Kohlenmonoxid.
Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub : Staubwolkenbildung verhindern.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser eindämmen für spätere Entsorgung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen : Staubfänger verwenden und Schutzkleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausbreitung verhindern, wenn nicht als Düngemittel verwendet.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufsammeln in dem Folgenden: Behälter.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubwolkenbildung verhindern. Alle möglichen Staubschichten entfernen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lager : Kühl und trocken aufbewahren. Von Folgendem fernhalten: Wasser und Feuchtigkeit.
- Nicht zusammen mit nitrathaltigen Stoffen lagern.
- Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Verpackung : Aufbewahren in dem Folgenden: Säcke oder Behälter. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Ausschließlich als Düngemittel für Pflanzen und in der empfohlenen Menge verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Technische Expositionskontrolle : Örtliches Absaugen wird empfohlen.
Arbeitsplatzkonzentrationen : Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt –
Deutschland.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atmungsorgane : Bei Überschreitung der Grenzwerte am Arbeitsplatz ist ein für diesen Zweck geeigneter Atemschutz zu tragen: Staubfilter.
Haut und Körper : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.
Hände : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.
Augen : Eine spezifische Personenschutz-Ausrüstung ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand : Fest
Farbe : Bräunlich.
Geruch : Charakteristisch.
Zersetzungstemperatur : 200 - 250 °C
Löslichkeit in Wasser : Suspension
Entzündbarkeit : Erhitzen kann führen zu: Feuer, bei Temperaturen über 150 °C.
Explosionseigenschaften : Explosionsgefahr bei Aufwirbeln von Staub.

9.2. Sonstige Angaben

Keine relevanten Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH)
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

SDB Ausgabedatum : 6-1-2020
SDB Datum voriges Ausgabe :
SDB Version : 952.49.02

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Sicherheitsvorschriften für den Umgang und die Lagerung eingehalten werden.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine relevanten Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt vermeiden mit: Feuchtigkeit, Wasser, Hitze, zu hohen Temperaturen und brennbaren Stoffen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Informationen über das Produkt sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine relevanten Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine relevanten Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine relevanten Daten verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden : Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.
Abfallrückstände : Abfall getrennt halten. Als industriellen Abfall entsorgen.
Verunreinigte Verpackung : Nach angemessener Reinigung kann die Verpackung wiederverwendet werden.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH)
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

SDB Ausgabedatum : 6-1-2020
SDB Datum voriges Ausgabe :
SDB Version : 952.49.02

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Keine relevanten Daten verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine relevanten Daten verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportverordnungsfrei

Nationale Transportverordnungen Deutschland : Zusätzliche staatliche Transportverordnungen sind dem Lieferanten nicht bekannt

14.4. Verpackungsgruppe

Keine relevanten Daten verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Keine relevanten Daten verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine relevanten Daten verfügbar

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

Keine relevanten Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen : Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß den EU-Verordnungen.
Nationale Verordnungen Deutschland : Wassergefährdungsklasse gemäß AwSV vom 31.03.2017, Abschnitt 1 § 3 Absatz 2: awg (allgemein wassergefährdend)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine chemische Gefährdungsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind gemäß unseres Wissenstands zum Ausgabedatum korrekt. Sie sind als Richtlinie für die Sicherheit bei Benutzung, Umgang, Entsorgung, Lagerung und Transport gedacht und nicht als Garantie oder Spezifikation. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf die betreffenden Produkte und sind möglicherweise nicht für Kombinationen mit anderen Materialien oder in anderen als den hier ausdrücklich beschriebenen Verfahren geeignet.