

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006

Bearbeitungsdatum: 30.09.2019

Version: 1.0 (RRO)

Druckdatum: 30.09.2019



**Palaterra®**  
Wir machen Boden gut

## SICHERHEITSDATENBLATT – CarbonVital<sup>+</sup> Spezial

### ABSCHNITT 1:

#### Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1 Produktidentifikator

Name: CarbonVital<sup>+</sup> Spezial

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

Verwendung des Stoffgemisches Organischer NPK-Dünger (6-3-6)  
Kohlenstoff-Depotdünger

##### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Palaterra Betriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH  
Hofstraße 5, D-67822 Hengstbacherhof  
T: +49(0)6362.9221-15  
F: +49(0)6362.9221-29  
E: info@palaterra.eu  
I : www.palaterra.eu

##### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft: Giftzentrale Berlin  
T: +49(0)30/19240

### ABSCHNITT 2:

#### Mögliche Gefahren

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe): Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)/Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG): Gemäß EG-Richtlinien oder entsprechenden nationalen Gesetzen muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

##### 2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006

Bearbeitungsdatum: 30.09.2019

Version: 1.0 (RRO)

Druckdatum: 30.09.2019



**Palaterra®**  
Wir machen Boden gut

## ABSCHNITT 3:

### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Organischer NPK-Dünger

keine bekannt

## ABSCHNITT 4:

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

mit Wasser abspülen

gründlich mit Wasser ausspülen

bei Beschwerden Arzt aufsuchen

## ABSCHNITT 5:

### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

besondere Gefährdung durch  
den Stoff, seine

Verbrennungsprodukte

oder entstehende Gase:

Besondere Schutzausrüstung:

Bei der Brandbekämpfung:

Wasser, Schaum, Löschpulver

Brandgase nicht einatmen

Atemschutzgerät tragen

Gegebenenfalls Umluft unabhängiges

## ABSCHNITT 6:

### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Außer Reichweite von Kindern aufbewahren

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltmaßnahmen:

Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Mechanisch aufnehmen

#### 6.3 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006

Bearbeitungsdatum: 30.09.2019

Version: 1.0 (RRO)

Druckdatum: 30.09.2019



**Palaterra®**  
Wir machen Boden gut

## ABSCHNITT 7:

### Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor Verunreinigungen schützen.
- Vor Wärmeeinwirkung schützen.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Staub nicht einatmen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Das Produkt ist hygroskopisch, Verbacken oder Zerfall möglich. Vor Hitze schützen und von Zündquellen sowie brennbaren Stoffen fernhalten.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von anderen Stoffen lagern

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

## ABSCHNITT 8:

### Begrenzung und Überwachung der Exposition, Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

#### 8.2 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

##### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: erforderlich bei Staubentwicklung

Handschutz: Geprüfte Schutzhandschuhe

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

##### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9:

### Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest (Pulver, Granulat, Pellet)

Farbe: anthrazit/schwarz

Geruch: Charakteristisch (leicht malzig und nach Trauben)

pH-Wert: 6-7

Wasserlöslichkeit: Wasserlöslich

#### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006

Bearbeitungsdatum: 30.09.2019

Version: 1.0 (RRO)

Druckdatum: 30.09.2019



**Palaterra®**  
Wir machen Boden gut

## ABSCHNITT 10:

### Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität:

Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11:

### Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt erfahrungsgemäß und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Es liegen keine Informationen vor.

Reizung und Ätzwirkung:

Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung:

Es liegen keine Informationen vor.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

Es liegen keine Informationen vor.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12:

### Umweltbezogene Angaben

#### Dünger gemäß Düngemittelverordnung

#### 12.1 Toxizität:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13:

### Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Als Dünger, Bodenverbesserer ausstreuen. Kann anderen Erden, Substraten und dem Kompost beigegeben werden.

Verunreinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden oder sind fachgerecht zu entsorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006

Bearbeitungsdatum: 30.09.2019

Version: 1.0 (RRO)

Druckdatum: 30.09.2019



**Palaterra®**  
Wir machen Boden gut

## ABSCHNITT 14:

### Angaben zum Transport

Produkt ist kein Gefahrgut

#### 14.1 Landtransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2 Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3 Seeschifftransport (IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5 Weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15:

### Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien:

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

Gemäß Düngemittelverordnung, siehe Seite 1

Wassergefährdungsklasse:

nicht Wasser gefährdend

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht durchgeführt. Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16:

### Sonstige Angaben

#### Datenquellen:

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

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 der Kommission vom 10. August 2009 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen

Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

#### Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.