

## Basfoliar® CombiStipp SL

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Basfoliar® CombiStipp SL  
UFI : 51S2-A0D5-R005-N989

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Düngemittel

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

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster  
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : info@compo-expert.com

#### 1.4 Notrufnummer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Akute Toxizität, Kategorie 4 H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern  
gelangen.  
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen  
einholen.

**Prävention:**  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/  
Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

**Reaktion:**  
P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt  
anrufen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser  
spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen  
nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen:  
Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe  
hinzuziehen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Flüssigdünger auf Basis verschiedener anorganischer Salze.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Einstufung | Konzentration |
|-----------------------|---------|------------|---------------|
|-----------------------|---------|------------|---------------|

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

|                                 | EG-Nr.<br>Registrierungsnummer                           |   | (% w/w)         |
|---------------------------------|--|---|-----------------|
| Calciumnitrat                   | 10124-37-5<br><br>233-332-1<br><br>01-2119495093-35-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318  | >= 35 - <= 55   |
| Borsäure                        | 11113-50-1<br><br>234-343-4<br><br>01-2119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD  | >= 0,1 - <= 1   |
| Dinatriumtetraborat, wasserfrei | 1330-43-4<br><br>215-540-4                               | <hr/> Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br><br>Repr. 1B; H360FD<br><br>>= 4,5 % | >= 0,1 - <= 0,5 |
| Natriumpentaboroctaoxid         | 12007-92-0<br><br>234-522-7                              | Repr. 2; H361d  | >= 0,1 - <= 0,5 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## Basfoliar® CombiStipp SL

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

- 
- |                   |  |
|-------------------|--|
| Nach Hautkontakt  | : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  |
| Nach Augenkontakt | : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : Mund ausspülen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Arzt aufsuchen.   |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Keine Information verfügbar. |
|----------|--------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| Behandlung | : Symptomatische Behandlung. |
|------------|------------------------------|

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.<br>Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|---|

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen. |
|--|---|

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |  |
|--|--|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.   |
| Weitere Information                                | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.<br>Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. |

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : Für angemessene Lüftung sorgen.<br>Bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen Hersteller |
|-------------------------------------|--|

## Basfoliar® CombiStipp SL

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

oder Lieferanten kontaktieren.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Vor Hitze schützen.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

Empfohlene Lagerungstemperatur : 0 - 30 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter | Grundlage   |
|---------------|------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| Borsäure      | 11113-50-1 | TWA                          | 2,6 mg/m <sup>3</sup>     | DE TRGS 900 |
|               |            | STEL                         | 5,2 mg/m <sup>3</sup>     | DE TRGS 900 |
|               |            |                              | 0,5 mg/m <sup>3</sup>     |             |

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname | Anwendungsbe reich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden              | Wert                   |
|-----------|--------------------|-----------------|--|------------------------|
| Borsäure  | Arbeitnehmer       | Einatmung       | Langzeit-Exposition, Systemische Effekte | 8,28 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Arbeitnehmer       | Hautkontakt     | Langzeit-Exposition, Systemische Effekte | 392 mg/kg              |
|           | Verbraucher        | Verschlucken    | Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte | 0,98 mg/kg             |
|           | Verbraucher        | Verschlucken    | Langzeit-Exposition, Systemische Effekte | 0,98 mg/kg             |
|           | Verbraucher        | Einatmung       | Langzeit-Exposition, Systemische Effekte | 4,15 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Verbraucher        | Hautkontakt     | Langzeit-Exposition, Systemische Effekte | 196 mg/kg              |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Sicherheitsbrille

Handschutz  
Material : Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-butylkautschuk

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

Handschuhlänge :  
Chloropren

Anmerkungen : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe  
benutzen.

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.

Schutzmaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

---

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : Creme  
Geruch : charakteristisch  
pH-Wert : ca. 3,0, (20 °C)  
Schmelzbereich : ca. 0 °C  
Siedebereich : ca. 100 °C  
Flammpunkt : Nicht anwendbar

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

|  |   |
|--|---|
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.                   |
| Obere Explosionsgrenze                   | : Nicht anwendbar   |
| Untere Explosionsgrenze                  | : Nicht anwendbar   |
| Dampfdruck                               | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar                                   |
| Dichte                                   | : ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                       |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit     | : löslich   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Nicht anwendbar   |
| Zündtemperatur                           | : Nicht anwendbar   |
| Zersetzungstemperatur                    | : Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch      | : Nicht anwendbar   |
| Viskosität, kinematisch                  | : Nicht anwendbar   |
| Explosive Eigenschaften                  | : Nicht explosiv  |
| Oxidierende Eigenschaften                | : Nicht brandfördernd                                     |

## 9.2 Sonstige Angaben

Oberflächenspannung : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



## Basfoliar® CombiStipp SL

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Reduktionsmittel

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.900 mg/kg  
Anmerkungen: Angaben zu:

##### Inhaltsstoffe:

##### **Calciumnitrat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: OECD-Richtlinie 423

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

##### **Borsäure:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Maus): 3.450 mg/kg  
LD50 (Ratte): 2.660 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 2 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Produkt:

## Basfoliar® CombiStipp SL



Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

Ergebnis: Schwache Hautreizung

**Inhaltsstoffe:**

**Calciumnitrat:**

Methode: OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis: Nicht reizend.

**Borsäure:**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Produkt:**

Anmerkungen: Reizt die Augen.

**Inhaltsstoffe:**

**Calciumnitrat:**

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis: reizend

**Borsäure:**

Spezies: Kaninchen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis: Keine Augenreizung

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

**Produkt:**

Anmerkungen: Keine bekannt.

**Inhaltsstoffe:**

**Calciumnitrat:**

Methode: OECD Guideline 429  
Ergebnis: nicht sensibilisierend

**Borsäure:**

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis: nicht sensibilisierend

**Keimzellmutagenität**

**Produkt:**

Gentoxizität in vitro : Anmerkungen: Enthält laut GHS keine gefährlichen Bestandteile

## Basfoliar® CombiStipp SL



Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Gentoxizität in vitro : Anmerkungen: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

#### **Borsäure:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Genmutationstest an Säugerzellkulturen  
Ergebnis: Die Mutagenitätstests geben keine Hinweise auf ein gentoxisches Potenzial.  
Anmerkungen: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Keimzell-Mutagenität-Bewertung : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.

### **Karzinogenität**

#### Produkt:

Anmerkungen: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

#### **Borsäure:**

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Oral  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 451  
Anmerkungen: Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

### **Reproduktionstoxizität**

#### Produkt:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Anmerkungen: Keine Reproduktionstoxizität

Effekte auf die Fötusentwicklung : Anmerkungen: Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch.

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit :

## Basfoliar® CombiStipp SL



Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

Effekte auf die Fötusentwicklung : Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

**Borsäure:**  
Effekte auf die Fötusentwicklung : Anmerkungen: Tierstudien haben bewiesen, dass das Verschlucken größerer Mengen Auswirkung auf Fortpflanzung und Weiterentwicklung haben kann.

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### Produkt:

Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

#### Produkt:

Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### **Calciumnitrat:**

Spezies: Ratte  
NOAEL:  $\geq 1.000$  mg/kg  
Applikationsweg: Oral  
Expositionszeit: 28 d

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

#### **Weitere Information**

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

## 12.1 Toxizität

### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (verschiedene Spezies): > 500 mg/l  
Anmerkungen: Angaben zu:

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 1.378 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 490 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (nicht spezifizierte Algen): > 1.700 mg/l  
Expositionszeit: 10 d

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Keine Daten verfügbar): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD Guideline 209

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das Produkt wirkt im Boden als Düngemittel und wird innerhalb weniger Wochen abgebaut.

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

#### **Borsäure:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Nicht anwendbar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

### Inhaltsstoffe:

#### **Calciumnitrat:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

Pow <= 4).

#### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:**

Mobilität : Anmerkungen: Längerfristig ist mit einer bevorzugten Verteilung in das Kompartiment Boden zu rechnen.

**Inhaltsstoffe:**

**Calciumnitrat:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Borsäure:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Anmerkungen: Nicht anwendbar

**Inhaltsstoffe:**

**Calciumnitrat:**

Bewertung : Anmerkungen: Nicht anwendbar

**Borsäure:**

Bewertung : Die Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT)..  
Anmerkungen: Nicht anwendbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : schwach wassergefährdend  
Hinweise des Herstellers beachten.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

lassen.  
Düngemittel  
Verwendung in der Landwirtschaft prüfen.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der  
örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Geeignete Reinigungsmittel  
Wasser  
Reinigungsmittel

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

Trenngruppe : : (-)

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Nicht relevant

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage : enthält  
kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe Borsäure  
(Artikel 59). Dinatriumtetraborat, wasserfrei

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

---

## Basfoliar® CombiStipp SL

Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

Sonstige Vorschriften : Dieses Produkt unterliegt Regelungen der Verordnung (EU) 2019/1148; verdächtige Transaktionen, das Verschwinden oder der Diebstahl des Produkts muss bei den zuständigen Behörden angezeigt werden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H360FD : Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H361d : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Repr. : Reproduktionstoxizität

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP);



## Basfoliar® CombiStipp SL



Version: 2.13  
Datum der letzten Ausgabe: 06.04.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 24.03.2016

Überarbeitet am:  
06.01.2024

---

PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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.

DE / DE