

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Weitere Namen: Festes organisches Düngemittel mit anorganischem
Bodenverbesserungsmittel
Organische Düngestäbchen NPK(MgO) 6-1,5-5,5 (0,7)

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

**Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung:** Düngemittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Samen Mauser AG
Industriestrasse 24
8404 Winterthur
Zürich, Schweiz

Telefon: 052 234 25 25
Email: info@samem-mauser.ch

**Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:
Hersteller:** Düngemittelwerk COSWIG GmbH
Antonienhüttenweg 24
D-06869 Coswig (Anhalt)

Telefon: +49 (0)34903697-0
e-mail: zentrale@dmw-coswig.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Schweiz: Notfallnr. 145
Tel. 044 251 51 51
Email: info@toxinfo.ch
www.toxinfo.ch

2. Mögliche Gefahren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht eingestuft und gekennzeichnet.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht eingestuft und gekennzeichnet.

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

entfällt

3.2 Gemische

NPK-Dünger auf der Basis von rein pflanzlichen Düngerrohstoffen und Zusatz von anorganischen Bodenverbesserungsmitteln.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungs-Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008	Konzentration [%]

Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in Einzelkonzentrationen > 1 Gew.-%, sowie Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch in Einzelkonzentrationen > 0,1 Gew.-% sind, sind nicht enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: entfällt
Hautkontakt: entfällt
Augenkontakt: mit viel Wasser ausspülen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken;
bei Unwohlsein Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wirkungen: Keine zusätzlichen Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Sofortbehandlung oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser

Ungünstige Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Produkt ist nicht brennbar. Bei Temperaturen oberhalb 130 °C können gefährliche Zersetzungsprodukte freigesetzt werden. Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid, Distickstoffoxid, Ammoniak

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

Vorsichtsmaßnahmen: keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Produkt nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder in das Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme: Mechanisch aufnehmen, in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zu Schutzausrüstungen und Hygienemaßnahmen siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang: bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den
Lagerbedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Kühl lagern.

Anforderungen an Lagerräume
und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Vor Feuchtigkeit schützen.
Vor Verunreinigung schützen.

Lagerklasse VCI:

LGK 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Empfehlungen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte liegen nicht vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten enthalten.

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	braun (natur)
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	6 bis 8 (Suspension von 50 g/l Wasser)
Gefrierpunkt:	nicht anwendbar
Siedebeginn:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
obere/untere Explosions- grenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dampfdichte:	nicht anwendbar
relative Dichte:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	teilweise löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
Viskosität: nicht bestimmt
explosive Eigenschaften: nicht explosionsgefährlich
oxidierende Eigenschaften: nicht oxidierend

9.2 Sonstige Angaben

brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd
Dichte: ca. 1,2 g/cm³ (bei 20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Düngestäbchen stets trocken halten.

Zu vermeidende Stoffe: starke Laugen (Freisetzung von Ammoniak)

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei der Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

siehe Abschnitt 9.1

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Bei Einwirkung von starken Laugen wird Ammoniak freigesetzt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Düngestäbchen stets trocken halten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: starke Laugen (Freisetzung von Ammoniak)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungs-
produkte: Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid, Distickstoffoxid,
Ammoniak

11. Toxikologische Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität:	nicht bestimmt
Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung:	leicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung:	leicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht bestimmt
Keimzell-Mutagenität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	nicht bestimmt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	nicht bestimmt
Aspirationsgefahr:	nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis: Es liegen keine Beobachtungen vor, die auf gefährliche Eigenschaften hinweisen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine endokrinschädlichen Auswirkungen die für die menschliche Gesundheit relevant sind. Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität: Schwach wassergefährdend.
Nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in
Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Bioakkumulationspotential: Keine Bioakkumulation

Sonstige ökologische Hinweise: Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen. Bei höheren pH-Werten, wie sie in Gewässern natürlicherweise vorkommen, ist eine Erhöhung der toxischen Wirkung auf aquatische Organismen zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Das Produkt wird als Düngemittel verwendet. Vor einer Deponierung sollte die Möglichkeit des Einsatzes in der Landwirtschaft geprüft werden.

Verunreinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Restentleerte Behälter können nach Reinigung mit Wasser einer Wiederverwendung oder dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel für das Produkt: 02 01 09: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandverpackung
entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen
entfällt

14.4 Verpackungsgruppe
entfällt

14.5 Umweltgefahren
ADR / RID / IMDG-Code entfällt
ICAO-TI / IATA-DGR entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verkehr

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

Siehe Abschnitte 6. bis 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend

Technische Anleitung Luft: nicht unterstellt

Störfallverordnung: nicht unterstellt

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt

Sonstige Vorschriften: keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie beschreiben unser Produkt in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse, stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 2020/878



Handelsname: Bastoncini per piante di
AGRUMI
Citrus-Düngestäbchen

Überarbeitet am: 04.03.2024 **Version:** 1
Druckdatum: 04.03.2024

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP-Verordnung

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten R-, H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Entfällt

**Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION zur Änderung des Anhangs II der Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006**