

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen**

Überarbeitet am : 20.02.2012 Version : 1
Druckdatum : 20.02.2012

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen

Weitere Namen: mineralischer NPK(Mg)-Dünger 16+5+9 (+2)

Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung: Düngemittel

Firma: Düngemittelwerk COSWIG GmbH
Antonienhüttenweg 24
06869 Coswig (Anhalt)

Telefon: (034903) 697-0
Telefax: (034903) 697-30
e-mail: zentrale@dmw-coswig.de

2. Mögliche Gefahren

- keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG
- Bei starkem Erhitzen Entflammung der Zersetzungsprodukte der organischen Bindemittel, Flamme erlischt beim Entfernen der Zündquelle

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

NPK-Dünger auf der Basis von Stickstoff-, Phosphor- und Kaliumverbindungen sowie Spurenelementverbindungen. Des weiteren sind Kaolin und organische Bindemittel enthalten.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.		Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]

Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG in Einzelkonzentrationen > 1 Gew.-% sind nicht enthalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen

Überarbeitet am : 20.02.2012 **Version : 1**
Druckdatum : 20.02.2012

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: entfällt

Hautkontakt: entfällt

Augenkontakt: mit viel Wasser ausspülen

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

Hinweise für den Arzt: Keine zusätzlichen Angaben verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser

Ungeeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Produkt ist nicht brennbar.

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

Personenbezogen
Vorsichtsmaßnahmen: keine

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

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen**

Überarbeitet am : 20.02.2012 Version : 1
Druckdatum : 20.02.2012

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren
Umgang:

bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen
erforderlich

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung

Angaben zu den
Lagerbedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume
und Behälter:

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

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

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

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest
Farbe: grün
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung: nicht zutreffend

Flammpunkt: nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit: nicht zutreffend
brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen

Überarbeitet am : 20.02.2012 **Version : 1**
Druckdatum : 20.02.2012

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
Dichte: ca. 1,2 g/cm³ (bei 20 °C)
Mischbarkeit mit Wasser: teilweise löslich
pH-Wert: 6 bis 8 (Suspension von 50 g/l Wasser)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Düngestäbchen stets trocken halten

Zu vermeidende Stoffe: starke Laugen (Freisetzung von Ammoniak)

Gefährliche Zersetzungs-
produkte: keine

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

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen: Quantitative Daten zur Toxikologie des Produkts liegen nicht vor.

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

12. Umweltbezogene Angaben

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

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

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.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die
Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **Gärtner's
Düngestäbchen für Grünpflanzen**

Überarbeitet am : 20.02.2012 **Version : 1**
Druckdatum : 20.02.2012

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 Verpackungen können 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 zur Transport

Das Produkt unterliegt bei allen Verkehrsträgern nicht den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter.

15. Rechtsvorschriften

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

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: entfällt
