

### **\*ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1. Produktidentifikator:**

Handelsname:

- Oscorna-Animalin Gartendünger
- Oscorna-Rasaflor Rasendünger
- Oscorna-Blumen- und Staudendünger
- Oscorna-Blumendünger
- Oscorna-Beerendünger
- Oscorna-Rhododendren-, Azaleen- und Erikadünger
- Oscorna Rosendünger
- Oscorna-Buchsbaumdünger
- Oscorna-Baum-, Strauch- und Heckendünger
- Oscorna-Animalin 6-9-0,5
- Oscorna-Universal
- Hornamon-Baumdünger
- Oscorna-Animalin Gartendünger pelletiert
- Oscorna-Rasaflor Rasendünger granuliert

Düngemitteltyp:

- organischer NPK-Dünger 7-4-0,5  
Art. Nr. 208, 211, 212, 214, 215, 450, 451, 453, 454, 455, 501
- organischer NPK-Dünger 8-4-0,5  
Art. Nr. 414, 417, 418, 419, 461, 463, 502, 504
- organischer NPK-Dünger 6-9-0,5  
Art. Nr. 202, 203, 204, 448
- organischer NPK-Dünger 6-9-0,5  
Art. Nr. 150, 210
- organischer NPK-Dünger 6-6-0,5  
Art. Nr. 131, 133, 134
- organischer NPK-Dünger 6-3-0,5  
Art. Nr. 139, 144, 145, 147
- organischer NPK-Dünger 6-9-0,5  
Art. Nr. 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126
- organischer NPK-Dünger 6-4-0,5  
Art. Nr. 111, 113, 114
- organischer NPK-Dünger 6-4-0,5  
Art. Nr. 470, 471, 473, 784, 785
- organischer NPK-Dünger 6-9-0,5  
Art. Nr. 216
- organischer NPK-Dünger 6-6-0,5  
Art. Nr. 322
- organischer NPK-Dünger 6-4-5  
Art. Nr. 786
- organischer NPK-Dünger 7-4-0,5  
Art. Nr. 217
- organischer NPK-Dünger 8-4-5  
Art. Nr. 425

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: organische NPK-Düngemittel

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

**Firma:**

OSCORNA - DÜNGER GmbH & Co.KG  
Postfach 4267  
89032 Ulm  
Telefon +49 - (0)731 / 94664-0  
Telefax +49 - (0)731 / 481291  
E-Mail (sachkundige Person): [info@oscorna.de](mailto:info@oscorna.de)  
Internet: [www.oscorna.de](http://www.oscorna.de)

Auskunftsgebender Bereich:

Fachabteilung Tel: +49(0)731/9466433

#### **1.4 Notrufnummer**

Notfallauskunft:

Giftzentrale Berlin Tel: +49(0)30/19240

---

### **\*ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]**

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

**Bemerkung:** keine Kennzeichnung erforderlich.

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

---

### **\*ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2. Gemische**

Chemische Charakterisierung: Organischer NPK-Dünger (Gemische)

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

---

### **\*ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Die Produkte enthalten keine toxischen Bestandteile. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken: bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung Symptomatische Behandlung

---

### **\*ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel Wasser, Schaum, Löschpulver; Kohlendioxid (Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen)

Ungeeignete Löschmittel nicht bekannt

### 5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung  
bei der Brandbekämpfung

Gegebenenfalls umgebungsluftunabhängiges  
Atemschutzgerät tragen

---

### \*ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und entsprechend Bestimmung verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

---

### \*ABSCHNITT 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

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände  
waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusammenlagerungshinweise

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Angaben  
zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern, kein Futtermittel von Tieren  
fernhalten.

Lagerklasse

13

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.  
Entsprechend der Anweisung als Dünger verwenden.

### **\*ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Es liegen keine Informationen vor

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Atemschutz             | Nicht erforderlich. |
| Augenschutz            | Nicht erforderlich. |
| Haut- und Körperschutz | Nicht erforderlich  |

---

### **\*ABSCHNITT 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften**

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

|  |   |
|--|---|
| Aussehen                                   | fest  |
| Farbe                                      | grau / braun  |
| Geruch                                     | charakteristisch  |
| Geruchsschwelle                            | es liegen keine Informationen vor.  |
| Form                                       | Pulver, Granulat, Pellet;<br>(Oscorna-Rasaflor Rasendünger <b>granuliert</b> ,)<br>(Oscorna-Animalin Gartendünger <b>pelletiert</b> ) |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                  | es liegen keine Informationen vor   |
| Siedebeginn und Siedebereich               | es liegen keine Informationen vor   |
| Flammpunkt                                 | es liegen keine Informationen vor   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                | es liegen keine Informationen vor   |
| Entzündbarkeit                             | es liegen keine Informationen vor   |
| Obere Explosionsgrenze                     | es liegen keine Informationen vor   |
| Untere Explosionsgrenze                    | es liegen keine Informationen vor   |
| Dampfdruck                                 | es liegen keine Informationen vor   |
| Dampfdichte                                | es liegen keine Informationen vor   |
| Relative Dichte                            | es liegen keine Informationen vor   |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Octanol/Wasser | es liegen keine Informationen vor   |
| Selbstentzündungstemperatur                | es liegen keine Informationen vor   |
| Zersetzungstemperatur                      | es liegen keine Informationen vor   |
| Viskosität                                 | es liegen keine Informationen vor   |

Explosive Eigenschaften nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften nicht brandfördernd.

### 9.2. Sonstige Angaben

Die Produkte werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Schwankungen/Abweichungen bei den physikalischen Eigenschaften sind nicht auszuschließen.

---

#### **\*ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reaktivität                     | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                  |
| 10.2. Chemische Stabilität            | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                  |
| 10.3. Mögliche gefährliche 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 | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

---

#### **\*ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursachen die Produkte nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen. Die Produkte enthalten keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind.

---

#### **\*ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Bei den Produkten handelt es sich um organische NPK-Dünger gemäß der Düngemittelverordnung.

|   |  |
|---|--|
| 12.1. Toxizität                               | nein                                   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit             | die Produkte sind biologisch abbaubar. |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial               | es liegen keine Informationen vor.     |
| 12.4. Mobilität im Boden                      | natürliche Umsetzung (Humusbildung)    |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- u. vPvB-Beurteilung | es liegen keine Informationen vor.     |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen             | keine bekannt                          |

---

#### **\*ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

##### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

|         |  |
|---------|--|
| Produkt | Düngemittel / entsprechend der Bestimmungen aufbrauchen. |
|---------|--|

|            |   |
|------------|---|
| Verpackung | vollständig entleeren und Recycling zuführen. |
|------------|---|

---

#### **\*ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN Nummer                                       | nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung            | nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                        | nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.4. Verpackungsgruppe                               | nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.5. Umweltgefahren                                  | nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  | keine                          |
| 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol | nicht relevant                 |

Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Produkte sind kein Gefahrgut!

---

### **\*ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Kennzeichnung           | Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig<br>(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |
| Nationale Vorschriften  | Gemäß Düngemittelverordnung  |
| Wassergefährdungsklasse | (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend  |

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht erforderlich

---

### **\*ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer heutigen Kenntnis. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkten bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben beschreiben das Produkt, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Änderungshinweise: „\*“ = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion vom 23.11.15