

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

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

<u>Handelsname:</u>	<u>Düngemitteltyp:</u>
- Oscorna-Animalin Gartendünger	organischer NPK-Dünger 7-4-0,5 Art. Nr. 208, 211, 212, 214, 215, 450, 451, 453, 454, 455, 501
- Oscorna-Rasaflor Rasendünger	organischer NPK-Dünger 8-4-0,5 Art. Nr. 414, 417, 418, 419, 461, 463, 502, 504
- Oscorna-Blumen- und Staudendünger	organischer NPK-Dünger 6-9-0,5 Art. Nr. 202, 203, 204, 448
- Oscorna-Blumendünger	organischer NPK-Dünger 6-9-0,5 Art. Nr. 150, 210
- Oscorna-Beerendünger	organischer NPK-Dünger 6-6-0,5 Art. Nr. 131, 133, 134
- Oscorna-Rhododendren-, Azaleen- und Erikadünger	organischer NPK-Dünger 6-3-0,5 Art. Nr. 139, 144, 145, 147
- Oscorna Rosendünger	organischer NPK-Dünger 6-9-0,5 Art. Nr. 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126
- Oscorna-Buchsbaumdünger	organischer NPK-Dünger 6-4-0,5 Art. Nr. 111, 113, 114
- Oscorna-Baum-, Strauch- und Heckendünger	organischer NPK-Dünger 6-4-0,5 Art. Nr. 470, 471, 473, 784, 785
- Oscorna-Animalin 6-9-0,5	organischer NPK-Dünger 6-9-0,5 Art. Nr. 216
- Oscorna-Universal	organischer NPK-Dünger 6-6-0,5 Art. Nr. 332
- Oscorna Universal phosphatfrei	organischer NK-Dünger 5-5 Art. Nr. 333
- Hornamon-Baumdünger	organischer NPK-Dünger 6-4-5 Art. Nr. 786
- Oscorna-Animalin Gartendünger pelletiert	organischer NPK-Dünger 7-4-0,5 Art. Nr. 217
- Oscorna-Rasaflor Rasendünger granuliert	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- bzw. NK-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:

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin

Tel: +49(0)30/30686700

---

## \*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

**Umweltgefahren:** Diese Stoffe / diese Mischung enthalten keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**Andere Gefahren:** Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung:

Organischer NPK bzw. NK-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:

Frischlufztufuhr. 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;  
(Oscorna-Rasaflor Rasendünger **granuliert**)  
(Oscorna-Animalin Gartendünger **pelletiert**)

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 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 rein natürlichen Produkte nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Die Produkte enthalten keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind.

11.1 Akute Toxizität:	nicht bestimmt
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	nicht bestimmt
Schwere Augenschädigung/-reizung	nicht bestimmt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht bestimmt
Keimzell-Mutagenität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	nicht bestimmt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	nicht bestimmt
Aspirationsgefahr:	nicht bestimmt

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften	nicht bestimmt
--	----------------

-keine Daten verfügbar-

---

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

Bei den Produkten handelt es sich um organische NPK bzw. NK-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. Endokrinschädliche Eigenschaften	es liegen keine Informationen vor.
12.7. 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 Übereinkommens und gemäß IBC-Code	nicht relevant

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 (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 28.06.2021