

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert

durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 1 von 6

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

#### 1.1. Produktidentifikator:

<u>Handelsname:</u> <u>Düngemitteltyp:</u>

- Oscorna-RinderDung Wirtschaftsdünger

Art. Nr. 767, 768, 868
- Oscornahum Wirtschaftsdünger

- Oscorna Aminohum Art. Nr. 331
- Wirtschaftsdünger

Art. Nr. 720

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Wirtschaftsdünger

# 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

Internet: 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. Wirtschaftsdünger



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert

durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 2 von 6

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine bekannt

### 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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert

durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 3 von 6

#### 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. Berührung mit den Augen

vermeiden.

Haut- und Körperschutz Nicht erforderlich.

#### ABSCHNITT 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 4 von 6

Aussehen fest

Farbe schwarz / braun

Geruch charakteristisch

Geruchsschwelle es liegen keine Informationen vor.

Form Pulver, Pellets

(Oscorna RinderDung und Oscorna-Aminohum

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 es liegen keine Informationen vor.

n-Octanol/Wasser

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 5 von 6

10.2. Chemische Stabilität

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen 10.4. zu vermeidende Bedingungen

10.5. unverträgliche Materialien

10.6. gefährliche Zersetzungsprodukte

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

es liegen keine Informationen vor. es liegen keine Informationen vor. es liegen keine Informationen vor.

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet: 09.02.23 / ersetzt Fassung vom 28.06.21

Druckdatum: 09.02.23

Version 1.2 6 von 6

Verpackung

vollständig entleeren und Recycling zuführen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol

Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Produkte sind kein Gefahrgut!

nicht als Gefahrgut eingestuft keine

nicht relevant

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

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

Kennzeichnung

Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) Gemäß Düngemittelverordnung WGK 1(Selbsteinstufung) schwach 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 28.06.21