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

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname:	Düngemitteltyp:
- Oscorna-RinderDung	Wirtschaftsdünger Art. Nr. 767, 768, 868
- Oscornahum	Wirtschaftsdünger Art. Nr. 331
- Oscorna Aminohum	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]
Nicht klassifiziert
2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]
Nicht klassifiziert
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. Wirtschaftsdünger

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.

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

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 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 Wirtschaftsdünger 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	es liegen keine Informationen vor.
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 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	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 24.07.17