

## Aries KräuterDünger

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** Aries KräuterDünger  
Prod-Nr. 610422

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

##### Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Organischer NPK-Dünger.

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

**Lieferant** ARIES Umweltprodukte  
Stapeler Dorfstr. 23, D-27367 Horstedt  
Telefon 0 42 88 / 93 01 - 0, Telefax 0 42 88 / 93 01 - 20  
E-Mail [info@aries-online.de](mailto:info@aries-online.de)  
Internet [www.aries-online.de](http://www.aries-online.de)

#### 1.4. Notrufnummer

#### Hersteller

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  
E-Mail [info@neudorff.de](mailto:info@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

#### 1.4. Notrufnummer

Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

##### Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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

##### ! Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

---

## Aries KräuterDünger

---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | Konzentration | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|---------|--------|-------------|---------------|-----------------------------|
| keine   |        |             |               |                             |

  

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|---------|--------|-------------|---------------|--|
| keine   |        |             |               |  |

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt besteht aus natürlichen Fermenten der Zuckerrübenaufbereitung.

---

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

##### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

##### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

##### Ungeeignete Löschmittel

keine

## Aries KräuterDünger

---

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

### 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

Gebrauchsanweisung beachten.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12

---

## Aries KräuterDünger

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Art       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
|         | keine       | 8 Stunden |                      |       |           |           |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Handschutz

nicht erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

flüssig

#### Farbe

braun

#### Geruch

charakteristisch

#### Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor.

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                                    | Wert                               | Temperatur | bei | Methode                 | Bemerkung |
|------------------------------------|------------------------------------|------------|-----|-------------------------|-----------|
| <b>pH-Wert</b>                     | 5,9                                | 20,0 °C    |     | Mikroprozessor pH-Meter |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |
| <b>Flammpunkt</b>                  | > 100 °C                           |            |     | Abel-Pensky             |           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>       | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>  | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |
| <b>Zündtemperatur</b>              | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |                         |           |

## Aries KräuterDünger

|  | Wert                               | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|--|------------------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                         | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                             | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                              | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Dampfdruck</b>  | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | 1,30 g/cm <sup>3</sup>             | 20 °C      |     |         |           |
| <b>Dampfdichte</b>   | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                               | Unbegrenzt in Wasser löslich.      | 20 °C      |     |         |           |
| <b>Löslichkeit / Andere</b>                                | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b> | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |
| <b>Viskosität</b>  | Es liegen keine Informationen vor. |            |     |         |           |

### **Oxidierende Eigenschaften.**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Explosive Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

### **9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

---

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

### **10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher 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

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                                  | Wert/Bewertung         | Spezies | Methode | Bemerkung |
|----------------------------------|------------------------|---------|---------|-----------|
| <b>LD50 Akut Oral</b>            | > 2000 mg/kg           |         |         |           |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>          | > 2000 mg/kg           |         |         |           |
| <b>Reizwirkung Haut</b>          | nicht reizend          |         |         |           |
| <b>Reizwirkung<br/>Auge</b>      | nicht reizend          |         |         |           |
| <b>Sensibilisierung<br/>Haut</b> | nicht sensibilisierend |         |         |           |

#### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

#### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein rein natürliches Produkt.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung für das Produkt

Als organischen Dünger aufbrauchen.

#### Empfehlung für die Verpackung

Entleerte Verpackungen sind einem Recycling zuzuführen.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Dünger aufbrauchen.

#### Allgemeine Hinweise

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können dem Hausmüll bzw. dem Kompost beigegeben werden.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | ADR/RID                            | IMDG | IATA-DGR |
|---|------------------------------------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer   | -                                  | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße<br>UN-Versandbezeichnung   | -                                  | -    | -        |
| 14.3.<br>Transportgefahrenklassen   | -                                  | -    | -        |
| 14.4. Verpackungsgruppe   | -                                  | -    | -        |
| 14.5. Umweltgefahren  | -                                  | -    | -        |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  | Es liegen keine Informationen vor. |      |          |
| 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Es liegen keine Informationen vor. |      |          |
| Weitere Angaben zum Transport   | Das Mittel ist kein Gefahrgut.     |      |          |

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse - Selbsteinstufung  
nwg - nicht wassergefährdend

Störfallverordnung keine

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Gebrauchsanweisung beachten.

### **Weitere Informationen**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 4.5