



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

---

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Azet BlumenDünger  
**Prod-Nr.** 4005240025642, 4005240025659

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Organischer NPK-Dünger

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

**Lieferant**  
W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Webseite www.neudorff.de

### **1.4 Notrufnummer**

DE: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686 790

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

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

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

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**\* Bemerkung**  
Keine Kennzeichnung erforderlich.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

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

### **3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

### **3.2 Gemische**

**Beschreibung**  
Organischer NPK-Dünger

**Zusätzliche Hinweise**  
Hergestellt aus pflanzlichen Ausgangsstoffen.  
Wässrige Lösung mit Nährstoffen.  
Organischer Dünger aus pflanzlichen Rohstoffen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

---

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### \* **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:  
Wasser und Seife

#### **Nach Augenkontakt**

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

#### **Symptome**

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

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

#### **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

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

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Keine Daten verfügbar

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Daten verfügbar

### \* **Zusätzliche Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Das Produkt selbst brennt nicht.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

---

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

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

Keine Daten verfügbar

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Sand

Sägemehl

Universalbinder

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### **Lagerklasse**

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

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

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

nicht erforderlich

##### **Handschutz**

nicht erforderlich



**Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

**Körperschutz:**

nicht erforderlich

**Atemschutz**

nicht erforderlich

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

hellbraun

**Geruch**

charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|  | Wert                     | Methode | Quelle, Bemerkung         |
|--|--------------------------|---------|---------------------------|
| Geruchsschwelle:                                   | nicht bestimmt           |         |                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | nicht bestimmt           |         |                           |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht bestimmt           |         |                           |
| Entzündbarkeit                                     | nicht bestimmt           |         |                           |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | nicht bestimmt           |         |                           |
| Flammpunkt   | nicht bestimmt           |         |                           |
| Zündtemperatur                                     | nicht bestimmt           |         |                           |
| Zersetzungstemperatur                              | nicht bestimmt           |         |                           |
| pH-Wert  | nicht bestimmt           |         |                           |
| Viskosität   | nicht bestimmt           |         |                           |
| Löslichkeit(en)                                    | Wasserlöslichkeit (20°C) |         | löslich beliebig mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt           |         |                           |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt           |         |                           |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | 1.2- 1.4 g/mL (25°C)     |         |                           |
| Relative Dampfdichte                               | nicht bestimmt           |         |                           |
| Partikeleigenschaften                              | nicht bestimmt           |         |                           |

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                         | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung                          |
|-------------------------|------|---------|--|
| Explosive Eigenschaften |      |         | Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich. |



**Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### Zusätzliche Hinweise

Stabil bei Raumtemperatur.

## \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

##### Tierdaten

|                            | Wirkdosis      | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität      | nicht bestimmt |                   |                   |
| Akute dermale Toxizität    | nicht bestimmt |                   |                   |
| Akute inhalative Toxizität | nicht bestimmt |                   |                   |

#### \* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### \* Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

#### \* Schwere Augenschädigung/-reizung

##### \* Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Längerer Augenkontakt kann Augenreizungen verursachen.

#### Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

#### Sensibilisierung der Haut

nicht bestimmt

#### Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

#### Karzinogenität

nicht bestimmt



**Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

**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**

**Sonstige Angaben**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

|   | Wirkdosis      | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|----------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | nicht bestimmt |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | nicht bestimmt |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien         | nicht bestimmt |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien    | nicht bestimmt |                    |                   |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen           | nicht bestimmt |                    |                   |
| Toxizität für Mikroorganismen                                       | nicht bestimmt |                    |                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|                    | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung    |
|--------------------|------|---------|----------------------|
| Biologischer Abbau |      |         | Biologisch abbaubar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Azet BlumenDünger

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

## Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Als organischen Dünger aufbrauchen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Entleerte Verpackungen sind einem Recycling zuzuführen.

#### Bemerkung

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | Landtransport (ADR/RID)        | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | -                              | -                         | -                                  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       | -                              | -                         | -                                  |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   | -                              | -                         | -                                  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  | -                              | -                         | -                                  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>   | -                              | -                         | -                                  |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Keine Daten verfügbar          |                           |                                    |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Keine Daten verfügbar          |                           |                                    |
| <b>Alle Verkehrsträger</b>   | 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 (WGK)

nicht wassergefährdend (nwg)  
Selbsteinstufung

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Dünger gemäß der deutschen DüngemittelVO.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

### **Azet BlumenDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,DE)

---

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EEC: European Economic Community  
EN: Europäische Norm  
EU: Europäische Union  
EC: Europäische Gemeinschaft  
EWC: Europäischer Abfallartenkatalog  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EEA: Europäischer Wirtschaftsraum  
WGK: Wassergefährdungsklasse  
VOC: Flüchtige organische Verbindungen  
AVV: Abfallverbringungsverordnung

### **Zusätzliche Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!

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