



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

### **Azet UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Azet UniversalDünger  
**Prod-Nr.** 4005240025611

### **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 (AT)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Telefax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Webseite www.neudorff.at

### **1.4 Notrufnummer**

AT: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) +43 1 406 43 43

## **\* 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 UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

---

## **\* 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 UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

---

## **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



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

### Azet UniversalDünger

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

#### 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<br>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. |



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

### **Azet UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

## **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 UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

**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 UniversalDünger

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

## 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) |
|---|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer             | -                       | -                         | -                                  |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -                       | -                         | -                                  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen             | -                       | -                         | -                                  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                    | -                       | -                         | -                                  |
| 14.5 Umweltgefahren                       | -                       | -                         | -                                  |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Keine Daten verfügbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



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

### **Azet UniversalDünger**

Druckdatum 02.07.2024  
Bearbeitungsdatum 28.05.2024  
Version 1.0 (de,AT)

---

## **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