



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

**Azet RasenKalk**

Druckdatum 10.04.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2022  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 28.11.2022 (3.6)

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Azet RasenKalk  
**Prod-Nr.** 4005240001035, 4005240019610, 4005240030790, 4005240033197

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Bodenverbesserer

### 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 700

## 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

**Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**  
Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

**Zusätzliche Hinweise**  
Enthält 75% Calciumcarbonat.



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

**Azet RasenKalk**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 10.04.2025       |
| Bearbeitungsdatum   | 08.12.2022       |
| Version             | 3.7 (de,DE)      |
| ersetzt Fassung vom | 28.11.2022 (3.6) |

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile.

**Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:  
Wasser

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit warmem Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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

**Symptome**

Keine stoffspezifischen 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**

Brandgase nicht einatmen.

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

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Zusammenfegen und als Kalk-Dünger ausstreuen.



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

### **Azet RasenKalk**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 10.04.2025       |
| Bearbeitungsdatum   | 08.12.2022       |
| Version             | 3.7 (de,DE)      |
| ersetzt Fassung vom | 28.11.2022 (3.6) |

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

### **Für Rückhaltung**

Mechanisch aufnehmen und als Kalk-Dünger verwenden.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

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

## **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

### **Schutzmaßnahmen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Vermeiden von:

Augenkontakt

### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

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.

### **Lagerklasse**

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

## **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

#### **Körperschutz:**

nicht erforderlich

#### **Atemschutz**

nicht erforderlich



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

### Azet RasenKalk

Druckdatum 10.04.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2022  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 28.11.2022 (3.6)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

Pulver

#### Farbe

grau

#### Geruch

charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

|  | Wert   | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|--|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle:                                   | nicht bestimmt                                 |         |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | nicht bestimmt                                 |         |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht bestimmt                                 |         |                   |
| Entzündbarkeit                                     |  |         | nicht entzündlich |
| 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<br>13 mg/L                   |         |                   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt                                 |         |                   |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt                                 |         |                   |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | Schüttdichte<br>ca.850- 1200 kg/m <sup>3</sup> |         |                   |
| 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. |
| Brandfördernde Eigenschaften |      |         | Das Mittel ist nicht brandfördernd.        |

#### Sonstige Angaben

Da das Produkt aus Naturstoffen hergestellt ist, sind Abweichungen bei den physikalischen Eigenschaften nicht auszuschließen.



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

### **Azet RasenKalk**

Druckdatum 10.04.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2022  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 28.11.2022 (3.6)

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

### **10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## **\* 10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar

## **\* 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      | LD50: > 5000 mg/kg<br>Spezies Ratte |                   | GESTIS-Stoffdatenbank |
| Akute dermale Toxizität    | nicht bestimmt                      |                   |                       |
| Akute inhalative Toxizität | nicht bestimmt                      |                   |                       |

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

nicht bestimmt

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

nicht bestimmt

## **\* Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

### **Sensibilisierung der Haut**

nicht bestimmt

### **Keimzellmutagenität**

nicht bestimmt

### **Karzinogenität**

nicht bestimmt

### **Reproduktionstoxizität**

nicht bestimmt

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

nicht bestimmt



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

### Azet RasenKalk

Druckdatum 10.04.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2022  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 28.11.2022 (3.6)

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

##### Sonstige Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 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

Keine Daten verfügbar

### 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

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

##### Zusätzliche Angaben

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Bodenhilfsstoff gemäß der Düngemittel-Verordnung.



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

### **Azet RasenKalk**

Druckdatum 10.04.2025  
Bearbeitungsdatum 08.12.2022  
Version 3.7 (de,DE)  
ersetzt Fassung vom 28.11.2022 (3.6)

## **\* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **\* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.  
Kann dem Kompost beigegeben werden.

#### **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### **\* Bemerkung**

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt 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>                       | -                       | -                         | -                                  |

### **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**

#### **Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**  
VOC-Wert 0 %

#### **Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
nicht wassergefährdend (nwg)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar



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

**Azet RasenKalk**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 10.04.2025       |
| Bearbeitungsdatum   | 08.12.2022       |
| Version             | 3.7 (de,DE)      |
| ersetzt Fassung vom | 28.11.2022 (3.6) |

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **Zusätzliche Hinweise**

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