



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

### **Grundstoff Essig AF**

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Grundstoff Essig AF  
**Prod-Nr.** 4005240019948

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

#### **Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Grundstoff gem. Artikel 23 Pflanzenschutzverordnung (EG) Nr. 1107/2009

### **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.com

### **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]**

##### **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

#### **Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

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

### **3.1 Stoffe**

nicht anwendbar



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

## Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Index-Nr.    | Stoffname        | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE                                                                                                                                 |
|---------|-----------|--------------|------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64-19-7 | 200-580-7 | 607-002-00-6 | Essigsäure ... % | < 10 Gew.-%   | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314            | Skin Corr. 1A;H314:<br>C>=90%<br>Skin Corr. 1B;H314:<br>25%<=C<90%<br>Skin Irrit. 2;H315:<br>10%<=C<25%<br>Eye Irrit. 2;H319:<br>10%<=C<25% |

#### Zusätzliche Hinweise

Essig (CAS-Nr. 90132-02-8) enthält <10% Essigsäure.

#### Bemerkung

Grundstoff gem. Artikel 23 Pflanzenschutzverordnung (EG) Nr. 1107/2009

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 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

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



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

### **Grundstoff Essig AF**

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Brandgase nicht einatmen.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Daten verfügbar

## **Zusätzliche Angaben**

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**

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **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**

Dämpfe nicht einatmen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

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

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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



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

## Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

### Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:  
Nahrungs- und Futtermittel  
Lauge

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64-19-7 | 200-580-7 | Essigsäure   | 10 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>25 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 20<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 50<br>2017/164/EU                                                                                                                        |
| 64-19-7 | 200-580-7 | Acetic acid  | 10 (1) [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>25 (1) [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 20 (1)(2)<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 50 (1)(2)<br>(1) Indicative Occupational<br>Exposure Limit Values, proposal<br>(2) Ceiling limit value (5 minutes)<br>(A) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich

##### Handschutz

Nicht erforderlich

##### Körperschutz:

Nicht erforderlich

##### Atemschutz

Nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

flüssig



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

### Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

#### Farbe

farblos

#### Geruch

Essigsäure

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

|                                                    | Wert                    | Methode | Quelle, Bemerkung  |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|
| Geruchsschwelle:                                   | nicht bestimmt          |         |                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | nicht bestimmt          |         |                    |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht bestimmt          |         |                    |
| Entzündbarkeit                                     |                         |         | nicht anwendbar    |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | nicht bestimmt          |         |                    |
| Flammpunkt                                         | nicht bestimmt          |         |                    |
| Zündtemperatur                                     |                         |         | nicht anwendbar    |
| Zersetzungstemperatur                              |                         |         |                    |
| pH-Wert                                            | >2- 3                   |         |                    |
| Viskosität                                         | nicht bestimmt          |         |                    |
| Löslichkeit(en)                                    | Wasserlöslichkeit       |         | In Wasser löslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt          |         |                    |
| Dampfdruck                                         | nicht bestimmt          |         |                    |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | ca. 1 g/cm <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.        |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Alkalien (Laugen)



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

### Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Metall, unedel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff

#### 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      | LD50: 3310 mg/kg<br>Spezies Ratte     |                   | Literaturwert<br>Angaben beziehen sich auf Essigsäure. |
| Akute dermale Toxizität    | LD50: 1130 mg/kg<br>Spezies Kaninchen |                   | Literaturwert<br>Angaben beziehen sich auf Essigsäure. |
| 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

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr

nicht bestimmt



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

### Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

|                                                                     | Wirkdosis                        | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | LC50: 88 mg/L<br>Testdauer 96 h  |                    | Literaturwert<br>Angaben beziehen sich auf Essigsäure. |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                   |                    |                                                        |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | EC50 90.1 mg/L<br>Testdauer 48 h |                    | Literaturwert<br>Angaben beziehen sich auf Essigsäure. |
| 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 |      |         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

##### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.



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

## Grundstoff Essig AF

Druckdatum 17.04.2026  
Bearbeitungsdatum 25.01.2024  
Version 1.4 (de,AT)  
ersetzt Fassung vom 23.01.2024 (1.3)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Kann zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Produktreste können in der Toilette entsorgt werden.  
Kann dem Kompost beigegeben werden.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### Bemerkung

Haushaltsmengen können mit dem Hausmüll entsorgt 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

#### \* Sonstige EU-Vorschriften

##### Zu beachten:

Grundstoff gem. Artikel 23 Pflanzenschutzverordnung (EG) Nr. 1107/2009

#### \* Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC VOC-Wert 6 %

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



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

### **Grundstoff Essig AF**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 17.04.2026       |
| Bearbeitungsdatum   | 25.01.2024       |
| Version             | 1.4 (de,AT)      |
| ersetzt Fassung vom | 23.01.2024 (1.3) |

---

## **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.

### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert