



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

WühlmausGas  
Prod-Nr. 4005240004746  
baua-Reg.-Nr.: N-55305

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

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Repellent (Vergrämungsmittel).

**Wirkung des Stoffes / des Gemisches**

Raucherzeuger.

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

**Hersteller / 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  
Internet www.neudorff.de

**Auskunftgebender Bereich**

Telefon +49 5155 624-0  
E-Mail (sachkundige Person):  
msds@neudorff.de

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin  
Telefon 030 30686-790

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|------------------|----------------------|
|--|------------------|----------------------|

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 3 | H412 |  |
|-------------------|------|--|

**Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**! Zusätzliche Hinweise**

Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

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



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

#### 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

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung

Repellent / Vergrämungsmittel  
Rauchgenerator mit natürlichen Ölen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung                                      | [%]     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]                             |
|------------|-----------|--|---------|--|
| 3811-04-9  | 223-289-7 | Kaliumchlorat                                    | 10 - 20 | Ox. Sol. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 91722-69-9 | 294-470-6 | Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt | 0,05    | Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412 /                  |

#### REACH

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                      | REACH Registriernr.   |
|------------|--|-----------------------|
| 91722-69-9 | Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt | 01-2120736147-55-xxxx |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Betroffene an die frische Luft bringen.

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Verschmutzte Kleider entfernen und betroffene Körperstellen mit Seife und Wasser gründlich waschen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## **WühlmausGas**

---

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

---

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

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

Brandgase nicht einatmen.

Enthält Oxidationsmittel - kann brandfördernd wirken.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.

#### **Sonstige Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

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

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

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch 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**

Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden (siehe Produktetikett).

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

#### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Im Brandfall Behälter mit Wasser kühlen. Bei großer Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr.

Das Produkt ist nicht brennbar.



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

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

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Keine Gefahrgut gem. RID/ADR-Klasse 4.1 (getestet gem. entsprechenden Kriterien).

**Lagerklasse** 11

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

Atemschutzmaske mit Universalfilter benutzen.

#### Handschutz

Empfehlung: Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril für den einmaligen Gebrauch, Kat. 3, EN374, Schichtstärke mindestens 0,11 mm, Durchbruchzeit >480 Minuten, z.B. Einmalschutzhandschuhe „Dermatril® 740“ der Firma KCL.

#### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille  
gem. EN 166

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

## ! ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Pulver

#### Farbe

bräunlich

#### Geruch

nach pflanzlichen Ölen

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

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

|                                    | Wert            | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------------------|-----------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert</b>                     | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Flammpunkt</b>                  | nicht anwendbar |            |     |         |           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | nicht bestimmt  |            |     |         |           |



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

|  | Wert           | Temperatur | bei | Methode           | Bemerkung |
|--|----------------|------------|-----|-------------------|-----------|
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>                               | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>                          | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Zündtemperatur</b>                                      | 450 - 500 °C   |            |     |                   |           |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                         | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                             | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                              | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Dampfdruck</b>  | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Dampfdichte</b>   | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                               |                |            |     | teilweise löslich |           |
| <b>Löslichkeit / Andere</b>                                | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b> | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | nicht bestimmt |            |     |                   |           |
| <b>Viskosität</b>  | nicht bestimmt |            |     |                   |           |

### **Oxidierende Eigenschaften.**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Explosive Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor.

### **9.2. Sonstige Angaben**

Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

## **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**

Extreme Temperaturen vermeiden.



## WühlmausGas

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu vermeidende Stoffe

Starke Basen, Säuren oder Oxidantien.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entwicklung reizender Dämpfe bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung.

#### Weitere Angaben

Gebrauchsanweisung beachten!

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

|                                  | Wert/Bewertung         | Spezies         | Methode  | Bemerkung                                |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|--|--|
| <b>LD50 Akut Oral</b>            | > 5000 mg/kg           | Ratte           | EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)   | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>          | > 2000 mg/kg           | Ratte           | standard acute method  | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>LC50 Akut Inhalativ</b>       | 5,2 mg/l (4 h)         | Ratte           | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)   | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>Reizwirkung Haut</b>          | nicht reizend          |                 | OECD Guideline 431: In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test   | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>Reizwirkung Auge</b>          | leicht reizend         |                 | Draft proposal for a new guideline: "Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants" (ECHA) | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>Sensibilisierung Haut</b>     | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | skin sensitisation: in vivo (non-LLNA) (ECHA)  | Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat. |
| <b>Sensibilisierung Atemwege</b> |                        |                 |  | nicht bewertet                           |



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

### Subakute Toxizität - Karzinogenität

| Wert                           | Spezies | Methode  | Bewertung   |
|--------------------------------|---------|--|---|
| <b>Mutagenität</b>             |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) (ECHA)           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b>Reproduktions-Toxizität</b> | Ratte   | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) (ECHA) | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b>Karzinogenität</b>          |         |  | Based on results of a 2 -year carcinogenicity study in rats and mice and information on the MoA potassium chlorate is not classified (cross reading sodium chlorate). |

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Oral administration of Sodium Chlorate for 90 days resulted in no toxicologically significant effects at dose levels of 10 and 100 mg/kg bw/day.

The NOAEL was 100 mg/kg bw/day and the LOAEL was 1000 mg/kg bw/day. (ECHA)

Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Allgemeine Bemerkungen

Bei missbräuchlicher Anwendung kann es unter Umständen zu Reizungen an Haut und Augen kommen.

## 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

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfallschlüssel**

06 13 01\*

**Abfallname**

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

**Empfehlung für das Produkt**

Ist unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zuzuführen. Geringe Mengen können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

**Empfehlung für die Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Produkt mechanisch aufnehmen.

**Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!

---

### ! ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -       | -    | -        |
| 14.3. 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.

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

Keine Gefahrgut gem. RID/ADR-Klasse 4.1 (getestet gem. entsprechenden Kriterien).

Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Biozid gemäß VO (EU) 528/2012.



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

Druckdatum 19.07.2019

Überarbeitet 19.07.2019 (D) Version 3.0

## WühlmausGas

---

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ! ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schulungshinweise

Anwendung nur gemäß der Gebrauchsanleitung (siehe Produktetikett).

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

### 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: 2.9

### ! Quellen der wichtigsten Daten

Die in Abschnitt 11 gemachten toxikologischen Angaben entstammen größtenteils der Registrierungsdatenbank der ECHA.

Grundlage dieses SDB sind die Angaben des Herstellers/Lieferanten.

|      |  |
|------|--|
| H271 | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                           |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                 |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                               |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.          |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.       |