



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Permanent Ungeziefer-Spray  
Prod-Nr. 615690

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

##### Identifizierte Verwendungen

##### Verwendungsbereiche [SU]

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

##### Produktkategorien [PC]

PC8 - Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

##### Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Insektizides Aerosolspray.

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

**Lieferant**

Neogard AG  
Industriestrasse, CH-5728 Gontenschwil  
Telefon +41 62 767 00 50, Telefax +41 62 767 00 67  
E-Mail [info@neogard.ch](mailto:info@neogard.ch)  
Internet [www.neogard.ch](http://www.neogard.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

Tox Info Suisse  
Telefon 145 ([info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch))

**Hersteller**

W. Neudorff GmbH KG (CH)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010

E-Mail [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)

Internet [www.neudorff.ch](http://www.neudorff.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

Tox Info Suisse  
Telefon 145 ([info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch))

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Permanent Ungeziefer-Spray

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren  |
|--|------------------|-----------------------|
| Aerosol 1                              | H222, H229       |                       |
| Aerosol 3                              | H229             |                       |
| Eye Irrit. 2                           | H319             | Berechnungsverfahren. |
| STOT SE 3                              | H336             |                       |
| Aquatic Acute 1                        | H400             | Berechnungsverfahren. |
| Aquatic Chronic 1                      | H410             | Berechnungsverfahren. |

### Gefahrenhinweise

|      |   |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                                |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.            |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS02



GHS07



GHS09

### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

|      |   |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                                |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.            |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

### Sicherheitshinweise

|                    |  |
|--------------------|--|
| P101               | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| P102               | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P210               | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  |
| P211               | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  |
| P251               | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  |
| P261               | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P280               | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P304 + P340        | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337 + P313        | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P410 + P412        | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.   |



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

P501 Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen.

### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Enthält Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Bezeichnung                      | [%]    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------|---|
| 64-17-5   | 200-578-6 | Ethanol                          | < 55   | Flam. Liq. 2, H225  |
| 67-63-0   | 200-661-7 | Propan-2-ol                      | < 15   | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336   |
| 74-98-6   | 200-827-9 | Propan                           | ca. 5  | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas  |
| 106-97-8  | 203-448-7 | Butan                            | ca. 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas  |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien            | 0,3    | Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 8003-34-7 | 232-319-8 | Pyrethrine einschließl. Cinerine | 0,4    | Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410  |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Betroffene an die frische Luft bringen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## **Permanent Ungeziefer-Spray**

---

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

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

Schaum

ABC-Pulver

Kohlendioxid

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

Bei Einwirkung erhöhter Temperaturen besteht Berstgefahr. Das Treibgas ist hochentzündlich.

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

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

##### **Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

### **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 in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **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**

Nicht auf unverpackte Lebensmittel sprühen.

##### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gebrauchsanweisung beachten!

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

##### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

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



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Für die Lagerung ist die TRGS 510 zu beachten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

**Lagerklasse** 2B

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                        | Art       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung                           |
|-----------|------------------------------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-------------------------------------|
| 106-97-8  | Butan                              | 8 Stunden | 2400                 | 1000  | 4(II)     | DFG                                 |
| 64-17-5   | Ethanol                            | 8 Stunden | 960                  | 500   | 2(II)     | DFG, Y                              |
| 74-98-6   | Propan                             | 8 Stunden | 1800                 | 1000  | 4(II)     | DFG                                 |
| 67-63-0   | Propan-2-ol                        | 8 Stunden | 500                  | 200   | 2(II)     | DFG, Y                              |
| 8003-34-7 | Pyrethrum (gereinigter Rohextrakt) | 8 Stunden | 1 E                  |       | 1(I)      | AGS, EU, Y;<br>Sh für<br>Rohextrakt |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

nicht erforderlich

#### Handschutz

nicht erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Aerosol

#### Farbe

Es liegen keine Informationen vor.

#### Geruch

charakteristisch

#### Geruchsschwelle



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

nicht bestimmt

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

|  | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|--|----------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert</b>   | 5,4            |            |     |         |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                           | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                         | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Flammpunkt</b>  | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                         | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>                               | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>                          | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Zündtemperatur</b>                                      | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <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>                               | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <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.**  
Das Treibgas ist hochentzündlich.



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

### Explosive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## 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

Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

#### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                              | Wert/Bewertung         | Spezies         | Methode    | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|-----------------|------------|-----------|
| <b>LD50 Akut Oral</b>        | > 2000 mg/kg           | Ratte           | Berechnung |           |
| <b>Reizwirkung Haut</b>      | nicht reizend          |                 |            |           |
| <b>Reizwirkung Auge</b>      | nicht reizend          |                 |            |           |
| <b>Sensibilisierung Haut</b> | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406   |           |

## 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



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Abfallschlüssel

06 13 01\*

15 01 10\*

#### Abfallname

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide  
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch  
gefährliche Stoffe verunreinigt sind

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

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.

Gebrauchsanweisung beachten!

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | ADR/RID         | IMDG                | IATA-DGR                                |
|---|-----------------|---------------------|---|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            | 1950            | 1950                | 1950                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | Druckgaspackung | AEROSOLS (AEROSOLS) | AEROSOLS , flammable, n.o.s. (AEROSOLS) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 2 (2.1)         | 2.1                 | 2.1                                     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | -               | --                  | --                                      |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       | Ja              | Ja                  | Ja                                      |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.





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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## Permanent Ungeziefer-Spray

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

#### Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Gefahrzettel 2 (2.1)

Tunnelbeschränkungscode D

Klassifizierungscode 5 F

#### Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

MARINE POLLUTANT

[Maximum 1 ltr.]

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Sonstige EU-Vorschriften

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG).

Biozid gemäß VO (EU) 528/2012.

#### VOC Richtlinie

VOC Gehalt ca.97 %

#### Nationale Vorschriften

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

zu beachten: TRG 300 "Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter / Druckgaspackungen"

Wassergefährdungsklasse 2 Selbsteinstufung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten!

### 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.

|      |  |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.                         |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.            |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                        |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.               |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |



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

Druckdatum 09.06.2017

überarbeitet 08.06.2017 (D) Version 1.0

## **Permanent Ungeziefer-Spray**

- 
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.