



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** NeudoClean HygieneSpray  
Prod-Nr. 4005240001813

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

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

Anwendungsfertiger Desinfektionsreiniger.

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

**Hersteller / 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  
Internet www.neudorff.at

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfallauskunft** Vergiftungsinformationszentrale Österreich  
Telefon +43 1 406 43 43

### 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 |
|--|------------------|----------------------|
|--|------------------|----------------------|

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

##### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS02



GHS07

##### Signalwort

Achtung

##### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 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.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
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.  
P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Isopropanol

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### 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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Bezeichnung | [%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  |
|---------|-----------|-------------|-----|---|
| 67-63-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol | 70  | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser mehrere Minuten gründlich ausspülen. Arzt konsultieren.



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.  
Sofort Arzt hinzuziehen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

Behandlung symptomatisch.

---

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **! Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl

#### **! Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

nicht bekannt

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

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

Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

---

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

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

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

Berührung mit den Augen und den Schleimhäuten vermeiden.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
Zündquellen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

### 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).

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben!

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach der Arbeit Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse** 3

### 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 |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 8 Stunden | 500                  | 200   | 2(II)     | DFG, Y    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter AX



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

### ! Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).  
z.B. Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (0,3 mm)

### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

## ! ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen**

flüssig

**Farbe**

klar

**Geruch**

produktspezifisch

**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</b>                  | 82 °C                       |            |     |         |                         |
| <b>Schmelzpunkt</b>                | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Flammpunkt</b>                  | > 23 °C                     |            |     |         |                         |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>       | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>  | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Zündtemperatur</b>              | 360 °C                      |            |     |         |                         |
| <b>Selbstentzündtemperatur</b>     |                             |            |     |         | nicht selbstentzündlich |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>     | 2 Vol-%                     |            |     |         |                         |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>      | 13,5 Vol-%                  |            |     |         |                         |
| <b>Dampfdruck</b>                  | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Relative Dichte</b>             | ca. 0,843 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C      |     |         |                         |
| <b>Dampfdichte</b>                 | nicht bestimmt              |            |     |         |                         |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>       |                             |            |     |         | mischbar                |



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

|  | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung             |
|--|----------------|------------|-----|---------|-----------------------|
| <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 dynamisch</b>                                | nicht bestimmt |            |     |         |                       |
| <b>Viskosität kinematisch</b>                              | nicht bestimmt |            |     |         |                       |
| <b>Lösemittelgehalt</b>                                    | 75 %           |            |     |         | Organische Lösemittel |

### **Oxidierende Eigenschaften.**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Explosive Eigenschaften**

Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften.  
Bildung explosionsfähiger Luft-Gas-Gemische möglich.

### **9.2. Sonstige Angaben**

Dämpfe sind schwerer als Luft.

## **! 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**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Elektrostatische Aufladung vermeiden.  
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

#### **! Weitere Angaben**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                            | Wert/Bewertung             | Spezies   | Methode | Bemerkung                                   |
|----------------------------|----------------------------|-----------|---------|---|
| <b>LD50 Akut Oral</b>      | 5045 mg/kg                 | Ratte     |         | Angaben beziehen sich auf Isopropanol.      |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>    | 12800 mg/kg                | Kaninchen |         | Angaben beziehen sich auf Isopropanol.      |
| <b>LC50 Akut Inhalativ</b> | 30 mg/l (4 h)              | Ratte     |         | Angaben beziehen sich auf Isopropanol.      |
| <b>Reizwirkung Auge</b>    | starke Reizwirkung möglich |           |         | Abgeleitet von Hauptkomponente Propan-2-ol. |

##### Allgemeine Bemerkungen

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

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

##### Ökotoxische Wirkungen

|              | Wert                   | Spezies | Methode | Bewertung                              |
|--------------|------------------------|---------|---------|--|
| <b>Fisch</b> | LC50 11100 mg/l (96 h) |         |         | Angaben beziehen sich auf Isopropanol. |

#### 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

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Abfallschlüssel

07 04 04\*

##### Abfallname

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

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



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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

### Empfehlung für das Produkt

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | ADR/RID                       | IMDG             | IATA-DGR         |
|---|-------------------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            | 1987                          | 1987             | 1987             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | ALKOHOLE, N.A.G (Isopropanol) | ALCOHOLS, N.O.S. | ALCOHOLS, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 3                             | 3                | 3                |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | III                           | III              | III              |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       | Nein                          | Nein             | Nein             |

### 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)

Gefahrzettel 3

Tunnelbeschränkungscode D/E

Klassifizierungscode F1

## ! 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.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

#### VOC Richtlinie

VOC Gehalt 75 %

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung





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

Druckdatum 17.08.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 1.2

## NeudoClean HygieneSpray

---

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

---

## 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.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 1.1

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.