

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte  
Händedesinfektionsmittel**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                           |                                                                |                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Firmenname:               | Antiseptica chem. pharm. Produkte GmbH                         |                               |
| Straße:                   | Carl-Friedrich-Gauss-Straße 7                                  |                               |
| Ort:                      | D-50259 Pulheim-Brauweiler                                     |                               |
| Telefon:                  | +49 (0)2234/98466-0                                            | Telefax: +49 (0)2234/98466-11 |
| E-Mail:                   | sdb@antiseptica.com                                            |                               |
| Ansprechpartner:          | Frau Dr. Hildebrandt                                           |                               |
| Auskunftgebender Bereich: | Giftinformationszentrum Nord (GIZ-NORD), Universität Göttingen |                               |
|                           | Tel.: +49(0)551/ 1 92 40                                       |                               |
|                           | Fax: +49(0)551/38 31 8-81                                      |                               |
|                           | E-Mail: giznord@giz-nord.de                                    |                               |

**Notrufnummer:** +49 (0)551/1 92 40

**Weitere Angaben**

Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften sind nicht zur Erstellung einer Spezifikation geeignet.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Gefahrenbezeichnungen: Reizend  
R-Sätze:  
Entzündlich.  
Reizt die Augen.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Kennzeichnungselemente****R-Sätze**

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 10 | Entzündlich.                                              |
| 36 | Reizt die Augen.                                          |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**S-Sätze**

|    |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Dampf nicht einatmen.                                                                   |
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.                                              |

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische**Chemische Charakterisierung  
Alkoholische Lösung

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 2 von 7

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.       | Bezeichnung                                           | Anteil    |
|--------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| CAS-Nr.      | Einstufung                                            |           |
| Index-Nr.    | GHS-Einstufung                                        |           |
| REACH-Nr.    |                                                       |           |
|              |                                                       |           |
| 200-661-7    | 2-Propanol                                            | 60 - 65 % |
| 67-63-0      | F, Xi R11-36-67                                       |           |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |           |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Das Produkt ist ein Arzneimittel gem. §2 Abs.1 Nr.4 Arzneimittelgesetz. Es ist daher von der Kennzeichnungspflicht gem. Gefahrstoff-Verordnung ausgenommen. Dennoch empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen.

**Nach Hautkontakt**

Nach großflächigem Hautkontakt (z.B. im Unglücksfall):  
Mit warmem Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Therapie wie bei akuter Ethanolvergiftung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 3 von 7

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

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Alle Zündquellen entfernen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.  
Oberflächengewässer nicht verunreinigen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Auf Rückzündung achten. Alle Zündquellen entfernen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510:

3 A

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200               | 500               |                  | 2(II)                  |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol  | Aceton    | 50 mg/l   | B                 | b                  |

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 4 von 7

**Handschutz**

Vorbeugender Hautschutz

**Augenschutz**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Körperschutz**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Aggregatzustand: | flüssig      |
| Farbe:           | farblos      |
| Geruch:          | nach Alkohol |

pH-Wert (bei 20 °C):

|       | Prüfnorm |
|-------|----------|
| 6 - 8 |          |

**Zustandsänderungen**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Siedepunkt:                       | 83 - 100 °C    |
| Flammpunkt:                       | 21,5 °C 51755  |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)        | 29 hPa calcul. |
| Dichte (bei 20 °C):               | 0,876 g/cm³    |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C) | mischbar       |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Flammen und Funken.

**Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, Alkali- und Erdalkalimetalle können Brände oder Explosionen verursachen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

LD50/oral/Ratte = ca. 3.000 mg/kg (Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen. ADR 2.2.61.1.10)

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Reizt die Augen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 5 von 7

erwarten.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

**Allgemeine Bemerkungen**

Es wurden keine andauernden oder kumulativen Effekte beobachtet.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar. : &gt;70 %; 10 d (Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur. )

**Mobilität im Boden**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Weitere Hinweise**

Produkt enthält keine organischen Halogene.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Produkt**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Behälter mit Wasser reinigen.

Nach dem Reinigen können die Materialien der Kunststoffwiederverwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****UN-Nummer:**

1219

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL) Solution

**Transportgefahrenklassen:**

3

**Verpackungsgruppe:**

I I

**Gefahrzettel:**

3

**Klassifizierungscode:**

F1

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 6 von 7

Sondervorschriften: 601  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 Liter  
 Beförderungskategorie: 2  
 Gefahrunummer: 33  
 Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

**Seeschifftransport**

**UN-Nummer:** 1219  
**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL) Solution  
**Transportgefahrenklassen:** 3  
**Verpackungsgruppe:** I I  
 Gefahrzettel: 3



Marine pollutant: nein  
 Sondervorschriften: -  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 Liter  
 EmS: F-E, S-D

**Umweltgefahren**

Umweltgefährlich: nein

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 63,1 %

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
 Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**Zusätzliche Hinweise**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 10 Entzündlich.
- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

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

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**POLY-ALCOHOL HÄNDE-ANTISEPTICUM**

Druckdatum: 13.10.2011

Materialnummer: 1030-Austr

Seite 7 von 7

sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*