
SICHERHEITSDATENBLATT

Septigel plus

Fassung: 5

Revisionsdatum: 30/09/2009

1907/2006/CE - ISO 11014-1

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: Septigel plus
Normale Anwendung(en) und/oder Gebrauch: Desinfektionsmittel
Produktcode Nr.: 09070701
Lieferant: Laboratoires PRODENE KLINT
8, rue Léon Jouhaux - Z.A. Pariest CROISSY BEAUBOURG
77435 MARNE LA VALLEE
Frankreich
Tel: 00.33.(0)1.60.95.49.00
Fax: 00.33.(0)1.60.95.49.49
E-mail: catherine.vignot@prodene-klint.com
Notrufnummer (für den behandelnden Arzt): FR - ORFILA Tel: 00.33.(0)1.45.42.59.59

2. GEFAHRENBESTIMMUNG

Wesentliche Gefahren: Entzündlich.
Reizt die Augen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Besonderes Risiko: Von Zündquellen fernhalten.
Kein besonderes Risiko unter normalen Verwendungsbedingungen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Beschreibung der Zubereitung: Hergestellt auf Basis von antimikrobieller Substanzen und Glycerin
Gefährliche Bestandteile: • Propan-2-ol; Isopropylalkohol – CAS-Nr.: 67-6 3-0 - EG-Nr.: 200-661-7
Konz. Gewicht (%) : 10 < C <= 15 – Einstufung: • F ; R 11• Xi ; R 36 • R 67 •
• 2,2'-Iminodiethanol; Diethanolamin - Kennnummer: 60 3-071-00-1 - CAS-Nr.:
111-42-2 Konz. Gewicht.(%) : 0 < C <= 1- Einstufung: • Xn; R 22-48/22 • Xi; R 38-
41
• Ethanol; Äthylalkohol - Kennnummer: 603-002-00-5 - CAS-Nr.: 64-17-5 - EG-Nr.:
200-578-6 Konz. Gewicht.(%) : 50 < C <= 60 - Einstufung: • F; R 11 •
• Denatoniumbenzoat - CAS-Nr.: 3734-33-6 - EG-Nr.: 223-095-2 Konz. Gewicht
(%) : 0 < C <= 1 - Kennzeichnung(en): Xn – R-Sätze: 22-36

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein muss sofort ein Arzt aufgesucht werden (ihm
möglichst das Etikett zeigen).
Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmung: Die Person an die frische Luft an einen ruhigen Ort transportieren, in eine
halbliegende Stellung bringen, und sofort den Arzt rufen.

Berührung mit der Haut: Nicht anwendbar.
Augenkontakt: Im Fall von Augenkontakt, die Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und
einen Facharzt aufsuchen. Auge beim Spülen weit geöffnet halten.

Verschlucken: Bei unbeabsichtigtem Verschlucken muss sofort der Arzt gerufen werden.
Person ruhig halten. NICHT zum Erbrechen bringen. Den Mund ausspülen.
Nichts zu trinken geben.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Geeignete Brandbekämpfungsmittel: Kohlendioxid (CO₂), alkoholresistenter
Schaum, Pulver oder Sand.

Brandbekämpfungsmittel, die aus Sicherheitsgründen NICHT verwendet werden dürfen: Keinen Wasserstrahl verwenden.

Besondere Vorgehensweise: In Brandnähe: Fässer entfernen.
Löschwasser darf nicht in Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.

Besondere Risiken: Bei Brand und/oder Explosion Rauch nicht einatmen.
Unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung verwenden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Für die zu verwendende persönliche Schutzausrüstung s. unter Punkt 8.
Bei Bildung von Dampf ein geeignetes Atemschutzgerät verwenden.
Von Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmassnahme(n): Verschüttetes Produkt eindämmen und eingrenzen.
Grund- und Oberflächenwasser nicht kontaminieren.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes Produkt mit Sand oder Erde absorbieren.
Verschüttetes Produkt mechanisch reinigen (durch Fegen oder Schaufeln) und
in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.
Nach der Reinigung Produktreste mit Wasser wegspülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Fassung: 5

Revisionsdatum: 30/09/2009

1907/2006/CE - ISO 11014-1

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung

-Schutzmassnahmen:

Verordnungen zur Arbeitssicherheit befolgen.
Für persönliche Schutzmassnahmen s. unter Punkt 8.
Geeignete Absaugvorrichtung oder/und Entlüftungsanlage vorsehen.
Während des Gebrauchs nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen.
Niemals mit anderen Produkten vermischen.
Bereits geöffnete Verpackungen sorgfältig wieder verschließen und aufrecht lagern, um etwaiges Auslaufen zu vermeiden.
Niemals das nicht verwendete Produkt in die Originalverpackung zurückgeben.
Leere Verpackungen nur nach Reinigung und angemessenem Recyceln wiederverwenden.

- Technische Schutzmaßnahme(n):

- Verwendungshinweis(e):

Lagerung

-Schutzmassnahmen:

In dicht geschlossenen Behältern aufbewahren.
Von jeglicher Kontamination fernhalten.
In der Originalverpackung aufbewahren.
An einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Frost geschützt aufbewahren.
Die Temperatur im Lagerraum sollte zwischen 0°C und 25°C liegen.
wie Originalverpackung/-behälter.

- Lagerbedingungen:

- Zu verwendende Materialart für Verpackung/Behälter:

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahme(n):

Kontrollparameter:

Insbesondere in geschlossenen Räumen ist für ausreichend Lüftung zu sorgen

- Expositionsbegrenzung:

• Propan-2-ol; Isopropylalkohol :VME ppm = 250 - VME mg/m³ = 650
2,2'-Iminodiethanol; Diethanolamin: VME ppm = 3 - VME mg/m³ = 13
• Ethanol; Äthylalkohol: VME ppm = 1000 - VME mg/m³ = 1880

Persönliche Schutzmassnahmen:

- Atemschutz:

Nicht erforderlich, wenn ausreichend durchlüftet

- Handschutz:

Nicht erforderlich.

- Haut- und Körperschutz:

Es wird keine spezielle Arbeitskleidung empfohlen.

- Augenschutz:

Bei Expositionsrisiko für die Augen sollten Schutzbrillen verwendet werden.

- Ökologische Expositionskontrolle:

Unverdünntes Produkt darf nicht in die Kanalisation oder ins Oberflächenwasser gelangen.
Spülwasser wie Abwasser ableiten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

- Aussehen/Form:

Transparente Flüssigkeit

- Farbe:

farblos

- Geruch:

alkoholhaltiges

Wichtige Angaben hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- pH:

6,0 - 7,0

- Siedepunkt/-intervall:

Nicht bestimmt.

- Flammpunkt:

21°C

- Explosionsgrenzen:

Nicht anwendbar.

- Relative Dichte (Wasser = 1):

0,850 - 0,870

- Viskosität:

1500 - 2500 mPa.s (20°C)

- Wasserlöslichkeit:

vollständig löslich

- Fettlöslichkeit:

Nicht bestimmt.

- Lösungsmittellöslichkeit:

Löslich in den meisten organischen Lösungsmitteln

SICHERHEITSDATENBLATT

Fassung: 5

Revisionsdatum: 30/09/2009

1907/2006/CE - ISO 11014-1

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Stabil unter Verwendungs- und Lagerbedingungen, wie unter Punkt 7 empfohlen.
Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über 25°C vermeiden. Vor Frost geschützt aufbewahren.
Zu vermeidende Stoffe:	Niemals mit anderen Produkten vermischen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht anwendbar.
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE	
Akute Toxizität	
- Einatmung:	Nicht bestimmt.
- Berührung mit der Haut:	Nicht reizend Prüfrichtlinie: OECD 404 Nicht reizend Epikutanpflaster-Test Reizend HET-CAM mit leichter Reizwirkung Zytotoxizität auf Fibroblasten LD50 (ratte) über 2g/kg Verschlucken nicht gefährlich Prüfrichtlinie: OECD 423 (17/12/2001)
- Augenkontakt:	Es wurden keine allergischen Reaktionen festgestellt (PSHM-Studie nach Marzulli und Maibach)
- Verschlucken:	
Sensibilisierung:	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Angaben:	Es sind keinerlei Angaben zur Herstellung selbst verfügbar
Auswirkungen auf die Umwelt:	Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine toxikologischen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt oder vorhersehbar.
- Wassertoxizität:	Nicht bestimmt
- Toxizität für Vogeltiere:	Nicht bestimmt
Andere schädliche Auswirkungen	
- Potenzial für die Erzeugung von photochemischem Ozon:	Nicht bestimmt
- Potenzial für globale Erwärmung:	Nicht bestimmt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle/nicht verwendete Produkte:	Alle Abfallprodukte müssen in sachgemäßen, gekennzeichneten Behältern gesammelt und entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Leere Packungen gelten als gefährliche Abfälle. Alle Sicherheitsvorkehrungen müssen auch im Weiteren befolgt werden. Abfälle und gebrauchte Verpackungen unter Beachtung geltender lokaler Regelungen behandeln.
Kontaminierte Verpackungen:	Nicht anwendbar
Zusätzliche Angabe(n):	

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Angaben	Das Produkt gemäß den Vorschriften der ADR für den Straßentransport, RID für den Schienentransport, IMDG für den Seetransport und ICAO/IATA für den Lufttransport befördern. 1993
UN-Nr.:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropylalkohol)
Landwege (Strasse, Richtlinie 94/55/CE / Eisenbahn, Richtlinie 96/49/CE: ADR/RID)	3
- Genaue Versandbezeichnung:	III
- Gefahrenklasse:	3
- Verpackungsgruppe:	30
- Etikett ADR/RID:	F1 274 640E
- Gefahrencode:	P001 IBC03 LP01 R001
- Einstufungscode und besondere Bestimmungen:	ENTZÜNDLICHE FLÜSSIGKEIT, N.S.A. - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
- Verpackungsanweisungen:	(Ethanol, Isopropylalkohol)
Seeweg (IMDG)	3
- Genaue Versandbezeichnung:	III
- Klasse:	F-E, S-E
- Verpackungsgruppe:	3
- Meerschadstoff:	P001 LP01
- FS-Nr.:	
- Etikett(e) IMDG:	
- Verpackungsanweisungen:	

SICHERHEITSDATENBLATT

Fassung: 5

Revisionsdatum: 30/09/2009

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Luftwege (ICAO/IATA)
- Genaue Versandbezeichnung: ENTZÜNDLICHE FLÜSSIGKEIT, N.S.A. (Ethanol, Isopropylalkohol)
- ICAO/IATA Klasse: 3
- Verpackungsgruppe: III
- Etiketle ICAO/IATA: 3
- Wichtige Hinweise oder Anmerkungen: Luftfahrzeug für Passagier und Fracht
- Weitere Information(en):: andere Möglichkeit:
Nummer UN 1 D 8000
Class 9
Etiketle: Miscellaneous
Transportbezeichnung: Consumer commodity

15. ORDNUNGSGEMÄßE INFORMATIONEN

Etiketlierung: Nach europäischen Richtlinien zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Substanzen
EG-Nr.: Nicht anwendbar.
Kennzeichnung(en): Xi – reizend


R-Sätze: 10 Entzündlich.
36 Reizt die Augen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etiketle vorzeigen

16. SONSTIGE ANGABEN

Punkt Nr. 2: R-Sätze R11 Leichtentzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R38 Reizt die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
Wichtige Hinweise oder Anmerkungen: Die im vorliegenden Blatt genannten Angaben gelten als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen zu unserem Produkt und nicht als Garantie für die Produkteigenschaften.

Die im vorliegenden Sicherheitsblatt vermerkten Angaben betreffen das unter Punkt 1 genannte Produkt. Sie werden mit der Voraussetzung übermittelt, dass das Produkt in der vom Hersteller bestimmten Anwendung und zum vorgesehenen Zweck verwendet wird.

Der Benutzer ist dazu verpflichtet, alle genannten Schutzmassnahmen zu treffen und sicherzustellen, dass ihm vollständige und ausreichende Angaben zur Produktverwendung vorliegen.

Normale Anwendung(en) und/oder Gebrauch: Desinfektionsmittel
Einschränkungen: Ohne vorherigen Erhalt von schriftlichen Handhabungsanweisungen, darf das Produkt zu keinem anderen Gebrauch als dem vorgenannten verwendet werden.

Empfehlung(en): Es wird empfohlen, die im vorliegenden Sicherheitsblatt enthaltenen Angaben eventuell in geeigneter Form den Benutzern zu übermitteln.

Historie
- Datum der ersten Ausgabe: 21/09/2007
- Datum der vorherigen Revision: 16/02/2009
- Revisionsdatum: 30/09/2009
- Fassung: 5
- Revision Kapitel Nr.: 3-9
Durchgeführt von Laboratoires PRODENE KLINT