

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*septDES GEL*

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Biozid-Produkte für die menschliche Hygiene, Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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

#### **Adresse/Hersteller**

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH  
Lunastrasse 5  
5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Auskunftgebender Regulatory Affairs  
Bereich / Telefon  
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at  
verantwortlichen  
Person für dieses  
SDB

#### **Adresse/Lieferant**

Importeur: E. Weber & Cie AG  
Industriestrasse 28  
8157 Dielsdorf  
Telefon-Nr. 044 / 870 87 00  
Fax-Nr. 044 / 870 87 20  
E-Mail-Adresse der info@webstar.ch  
verantwortlichen  
Person für dieses  
SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweizerisches Toxologisches Informationszentrum 145 (international 0041 44 251 51 51)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
 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.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

septDES GEL

**Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****Ethanol**

|                   |                       |    |  |   |
|-------------------|-----------------------|----|--|---|
| CAS-Nr.           | 64-17-5               |    |  |   |
| EINECS-Nr.        | 200-578-6             |    |  |   |
| Registrierungsnr. | 01-2119457610-43-XXXX |    |  |   |
| Konzentration     | >=                    | 50 |  | % |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

**1-Tetradecanol**

|               |           |   |   |       |
|---------------|-----------|---|---|-------|
| CAS-Nr.       | 112-72-1  |   |   |       |
| EINECS-Nr.    | 204-000-3 |   |   |       |
| Konzentration | >=        | 1 | < | 2,5 % |

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 1 H410

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Folgende Symptome können auftreten: Benommenheit, Müdigkeit, Rauschzustand

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassernebel, Alkoholbeständiger Schaum, ABC-Pulver, Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Schutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

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

Druckdatum: 25.07.18

Seite 4(11)

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,4 mm

Durchdringungszeit  $\geq$  480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke 0,35 mm

Durchdringungszeit  $\geq$  240 min

Geeignetes Material Viton

Materialstärke 0,5 mm

Durchdringungszeit  $\geq$  480 min

Nicht geeignet: Handschuhe aus Gummi

Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form** Gel  
**Farbe** farblos  
**Geruch** alkoholartig

**pH-Wert**  
 Wert = 7,5 bis 8,5

**Schmelzpunkt**  
 Wert < -20 °C

**Sublimationspunkt**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich**  
 Wert ca. 85 °C

**Flammpunkt**  
 Wert = 14 °C

**Verdampfungsgeschwindigkeit**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**  
 Untere Explosionsgrenze = 3,5 %(V)  
 Obere Explosionsgrenze bis 15 %(V)

**Dampfdruck**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert = 0,83 bis 0,85 g/cm<sup>3</sup>**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sättigungskonzentration**

Bemerkung nicht bestimmt

**Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dissoziationskonstante**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte    |       |
| LD50    | > 2000   | mg/kg |
| Methode | OECD 401 |       |

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | > 2000    | mg/kg |
| Methode | OECD 402  |       |

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                    |        |      |
|--------------------|--------|------|
| Spezies            | Ratte  |      |
| LC50               | > 20   | mg/l |
| Expositionsdauer   | = 4    | h    |
| Verabreichung/Form | Dämpfe |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**Sensibilisierung**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

**Erfahrungen aus der Praxis**

Wirkt entfettend auf die Haut. Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                  |                                                |      |
|------------------|------------------------------------------------|------|
| Spezies          | Dickkopfelritze ( <i>Pimephales promelas</i> ) |      |
| LC50             | = 15300                                        | mg/l |
| Expositionsdauer | = 96                                           | h    |
| Methode          | US-EPA                                         |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                  |                   |      |
|------------------|-------------------|------|
| Spezies          | Ceriodaphnia spec |      |
| EC50             | > 10000           | mg/l |
| Expositionsdauer | = 48              | h    |
| Quelle           | Herstellerangabe  |      |

**Ethanol**

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |
| EC50             | > 10000       | mg/l |
| Expositionsdauer | = 48          | h    |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                  |                    |      |
|------------------|--------------------|------|
| Spezies          | Chlorella vulgaris |      |
| EC10             | = 11,5             | mg/l |
| Expositionsdauer | = 3                | d    |
| Methode          | OECD TG 201        |      |

**Ethanol**

|                  |                    |      |
|------------------|--------------------|------|
| Spezies          | Chlorella vulgaris |      |
| EC50             | = 275              | mg/l |
| Expositionsdauer | = 3                | d    |
| Methode          | OECD TG 201        |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                  |        |      |
|------------------|--------|------|
|                  | = 5800 | mg/l |
| Expositionsdauer | = 4    | h    |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung leicht abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**



Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**EAK-Abfallschlüssel 20 01 13\* Lösemittel  
Als gefährlichen Abfall entsorgen.**Entsorgung Verpackung**EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID****14.1. UN-Nummer**

UN 1987

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)

**14.3. Transportgefahrenklassen**Klasse 3  
Gefahrzettel 3**14.4. Verpackungsgruppe**Verpackungsgruppe II  
Sondervorschrift 640D  
Begrenzte Menge 1 I  
Beförderungskategorie 2**14.5. Umweltgefahren**

-

Tunnelbeschränkungscode D/E

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee****14.1. UN-Nummer**

UN 1987

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

Verpackungsgruppe II  
**14.5. Umweltgefahren**  
 -

**Lufttransport ICAO/IATA****14.1. UN-Nummer**

UN 1987

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe II

**14.5. Umweltgefahren**

-

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

**Weitere Informationen****14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****VOC**

|          |   |    |   |
|----------|---|----|---|
| VOC (CH) | = | 80 | % |
| VOC (EU) | = | 80 | % |

**Biozide Wirkstoffe**

|               |         |      |
|---------------|---------|------|
| Ethanol       |         |      |
| Konzentration | 808     | g/kg |
| CAS-Nr.       | 64-17-5 |      |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                    |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2                  |
| Flam. Liq. 2      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2     |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2      |

**Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 1 / EU

Überarbeitet am: 23.05.2018

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: - / EU

Druckdatum: 25.07.18

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMO: International Maritime Organization  
EU: European Union  
EC: European Community  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
UN: United Nations

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

