

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## **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  
A-5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Auskunftgebender Regulatory Affairs  
Bereich / Telefon  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Person für dieses  
SDB

#### **Adresse/Lieferant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Person für dieses  
SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

## **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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

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

### 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 und anderen Zündquellen 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.

#### Ergänzende Informationen

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

##### Ethanol

CAS-Nr.                      64-17-5  
EINECS-Nr.                  200-578-6

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Registrierungsnr. 01-2119457610-43-XXXX  
Konzentration  $\geq$  50 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

**1-Tetradecanol**

CAS-Nr. 112-72-1  
EINECS-Nr. 204-000-3  
Konzentration  $\geq$  1 < 2,5 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315

## **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**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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**

Wasserdampf, Alkoholverträglicher Schaum, ABC-Pulver, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### 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. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

#### Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Brandklasse

B (brennbare flüssige Stoffe)

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften.

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**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 &gt;= 480 min

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

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke 0,35 mm

Durchdringungszeit &gt;= 240 min

Geeignetes Material Viton

Materialstärke 0,5 mm

Durchdringungszeit &gt;= 480 min

Nicht geeignet: Handschuhe aus Gummi

Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

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

<b>Form</b>	Gel			
<b>Farbe</b>	farblos			
<b>Geruch</b>	alkoholartig			
<b>pH-Wert</b>				
Wert	=	7,5	bis	8,5
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	<	-20		°C
<b>Sublimationspunkt</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>				
Wert	ca.	85		°C
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	=	14		°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>				
Untere Explosionsgrenze	=	3,5		%(V)
Obere Explosionsgrenze			bis	15 %(V)
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Dampfdichte</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Dichte</b>				
Wert	=	0,83	bis	0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Löslichkeit(en)</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Zündtemperatur</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Brennzahl</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Zersetzungstemperatur</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**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

**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.

**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**

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**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
-----------	----------------

**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**



Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## Allgemeine Hinweise

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Ethanol

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

### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Ethanol

Spezies	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	= 48	h
Quelle	Herstellerangabe	

#### Ethanol

Spezies	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	= 48	h

### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Ethanol

Spezies	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Expositionsdauer	= 3	d
Methode	OECD TG 201	

#### Ethanol

Spezies	<i>Chlorella vulgaris</i>	
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

### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## 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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900




Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1987	1987	1987
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	II	II	II
Sondervorschrift	640D		
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		-

**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 %

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

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.

H315

Verursacht Hautreizungen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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.

---

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

---

