

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

1.1. Produktidentifikator

septDES GEL

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

K33C-513W-S00Y-4P7Y

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

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

Telefon-Nr.

052 234 44 00

Fax-Nr.

052 234 44 01

E-Mail-Adresse der

info@steinfels-swiss.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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.
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. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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	
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-XXXX	
Konzentration	>= 50	%

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

1-Tetradecanol

CAS-Nr. 112-72-1

EINECS-Nr. 204-000-3

Konzentration >= 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

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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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 >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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	>= 480	min	

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Geeignetes Material	Neopren		
Materialstärke	0,35	mm	
Durchdringungszeit	>= 240	min	

Geeignetes Material	Viton		
Materialstärke	0,5	mm	
Durchdringungszeit	>= 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**

Aggregatzustand	Gel
Farbe	farblos

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Geruch	alkoholartig			
Schmelzpunkt				
Wert	<	-20		°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich				
Wert	ca.	85		°C
Untere und obere Explosionsgrenze				
Untere Explosionsgrenze	=	3,5		%(V)
Obere Explosionsgrenze			bis 15	%(V)
Flammpunkt				
Wert	=	14		°C
Zündtemperatur				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur				
Bemerkung	nicht bestimmt			
pH-Wert				
Wert	=	7,5	bis 8,5	
Viskosität				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Löslichkeit(en)				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Dampfdruck				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Dichte und/oder relative Dichte				
Wert	=	0,83	bis 0,85	g/cm ³
Relative Dampfdichte				
Bemerkung	nicht bestimmt			

9.2. Sonstige Angaben

Sublimationspunkt				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Brennzahl				
Bemerkung	nicht bestimmt			

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

septDES GEL

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	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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Expositionsdauer = 48 h

Algentoxizität (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**

Expositionsdauer = 5800 mg/l
 = 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-Oktanol/Wasser (log-Wert)

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 Endokrinschädliche Eigenschaften**Allgemeine Hinweise**

Das Gemisch wurde gemäß der Summieremethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

septDES GEL

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Allgemeine Hinweise

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

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: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

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: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

VOC (EU) = 80 %

Stoff- / Produktidentifikation

UFI K33C-513W-S00Y-4P7Y

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.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

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

Handelsname: septDES GEL

Stoffnr. SUB411070863900

Version: 10 / WORLD

Überarbeitet am: 22.08.2023

Datum der ersten Erstellung: 02.03.16

Ersetzt Version: 9 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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.

