

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*septLIQUID SENSITIVE*

### **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, 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 regulatoryaffairs@hagleitner.com  
verantwortlichen  
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 regulatoryaffairs@hagleitner.at  
verantwortlichen  
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. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

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**

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**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.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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

enthält 2-Propanol

**Ergänzende Informationen**

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft- Gemische möglich.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****2-Propanol**

CAS-Nr.	67-63-0	
EINECS-Nr.	200-661-7	
Registrierungsnr.	01-2119457558-25-XXXX	
Konzentration	>= 50	%
Einstufung	Xi, R36 F, R11 R67	

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der R-Sätze siehe Abschnitt 16

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

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

#### 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

#### 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, Alkoholbeständiger Schaum, ABC-Pulver, Trockenlöschmittel

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. 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

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

#### 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)

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

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. Aerosolbildung vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

##### 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

##### Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

##### 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. Biozid-Produkte für die menschliche Hygiene

### 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

Berührung mit den Augen vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

<b>Form</b>	Flüssigkeit		
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Geruch</b>	alkoholartig		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	ca.	7	bis 8,6
Konzentration/H <sub>2</sub> O	=	100	%
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	<	-20	°C
<b>Sublimationspunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	>	85	°C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	=	23	°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Untere Explosionsgrenze	=	2	%(V)
Obere Explosionsgrenze	=	12	%(V)
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdichte</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dichte</b>			
Wert	=	0,876	g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Temperatur	=	20	°C
Bemerkung	mischbar		
<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		

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität****dynamisch**

Wert	ca.	9		mPa.s
Temperatur	=	20	°C	

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Lösemittelgehalt**

Wert = 45 %

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sättigungskonzentration**

Bemerkung nicht bestimmt

**Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dissoziationskonstante**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Brennbare Flüssigkeit

**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.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Ratte		
LD50	=	5280	mg/kg
Methode	OECD 401		
Quelle	Herstellerangabe		

### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	13900	mg/kg
Methode	OECD 402		
Quelle	Herstellerangabe		

### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Ratte		
LC50	>	25	mg/l
Expositionsdauer	=	6	h
Methode	OECD 403		
Quelle	Herstellerangabe		

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Nicht verfügbar

### 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)

#### Einmalige Exposition

Bemerkung nicht bestimmt

#### Wiederholte Exposition

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

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

## 12.1. Toxizität

### Allgemeine Hinweise

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC50	8970	bis	9280 mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	IUCLID		

### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Expositionsdauer	24	h	
Quelle	IUCLID		

### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Expositionsdauer	7	d	
Quelle	IUCLID		

### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

Spezies	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Expositionsdauer	16	h	
Quelle	IUCLID		

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Physikochemische Eliminierbarkeit

Bezugsstoff 2-Propanol

### Biologische Abbaubarkeit

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 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



Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

## 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	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1987	1987	1987
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (2-Propanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
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 bestimmt

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **VOC**

VOC (CH)	=	63	%
VOC (EU)	=	63	%

#### **Biozide Wirkstoffe**

2-Propanol			
Konzentration	631	g/kg	
CAS-Nr.	67-63-0		

### **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.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

#### **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: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

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.

