

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

## **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.at  
Auskunftgebender Bereich / Telefon Regulatory Affairs  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB regulatoryaffairs@hagleitner.at

#### **Adresse/Lieferant**

E.Weber & Cie AG  
Industriestrasse 28  
CH-8157 Dielsdorf  
Telefon-Nr. +41 (0)44 870 87 00  
Fax-Nr. +41 (0)44 870 87 20  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB r.keller@webstar.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Tox Info Suisse 145

## **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**

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

## Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### 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 sowie anderen Zündquellenarten 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 Propan-2-ol

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 (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

##### Propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0	
EINECS-Nr.	200-661-7	
Registrierungsnr.	01-2119457558-25-XXXX	
Konzentration	>= 50	%

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

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

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

**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) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

#### 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. Explosionssgeschützte 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

##### Expositionsgrenzwerte

##### Propan-2-ol

Liste	MAK(GKV 2003)			
Wert	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
Kurzzeitgrenzwert	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ml/m <sup>3</sup>
Bemerkung: MAK-Wert / KZGW				

##### 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.

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

**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.

**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		

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**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.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

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)****Propan-2-ol**

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

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

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

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

nicht bestimmt

**Physikochemische Eliminierbarkeit**

Bezugstoff Propan-2-ol

**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**



Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

## Lufttransport ICAO/IATA

### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 3

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

### 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

## 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

Propan-2-ol			
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 Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service

Handelsname: septLIQUID SENSITIVE

Stoffnr. SUB302022060000

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.01.2018

Datum der ersten Erstellung: 29.01.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.01.18

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.

