

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*septLIQUID PLUS*

### **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 Bereich / Telefon Regulatory Affairs  
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
Eye Irrit. 2	H319

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## 2.3. Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### 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	

##### Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

CAS-Nr.	68424-85-1			
EINECS-Nr.	270-325-2			
Konzentration	>= 0,1	<	0,25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290	

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

## **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 gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten.

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

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot

### **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**

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Toxische Pyrolyseprodukte

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

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

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, Universalbinder) 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**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert &gt; 5 &lt; 40 °C

**Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter, dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Erwärmung/Überhitzung schützen.

### 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

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.  
Nicht erforderlich.

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	flüssig			
<b>Farbe</b>	farblos			
<b>Geruch</b>	alkoholartig			
<b>pH-Wert</b>				
Wert	ca.	4,8	bis	6
Konzentration/H <sub>2</sub> O		100	%	
Temperatur		20	°C	
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	<	-20		°C
<b>Gefrierpunkt</b>				
Wert	ca.	-4	bis	4 °C
<b>Sublimationspunkt</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>				
Wert	>	80		°C

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**Flammpunkt**

Wert 13 °C

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Untere Explosionsgrenze 3,5 bis 15 %(V)

**Dampfdruck**

Wert ca. 57 hPa

Temperatur 20 °C

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert ca. 0,840 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung sehr gut löslich

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Wert &gt; 485 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**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 bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen.

**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**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

&gt;= 2000 mg/kg

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Akute dermale Toxizität**

&gt;= 2000 mg/kg

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

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Akute inhalative Toxizität**

>=	2000	mg/l
----	------	------

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

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
-----------	---

**Sensibilisierung**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Dickkopfeleritze (Pimephales promelas)	
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	



Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**Ethanol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
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**

	= 5800	
Expositionsdauer	= 4	h

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

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Dieses Produkt gelangt bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht in Fließgewässer. Das Material hat keine umweltschädigenden Wirkungen. Das Produkt enthält rezepturgemäß organisch gebundenes Halogen. Es kann im Auslauf von Kläranlagen oder in Gewässern zum AOX-Wert beitragen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt




EAK-Abfallschlüssel 07 06 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	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 I		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## 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)	80,0	%
VOC (EU)	80,0	%

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2015/830

#### Biozide Wirkstoffe

Ethanol

Konzentration 800,0 g/kg

CAS-Nr. 64-17-5

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

Konzentration 1,00 g/kg

CAS-Nr. 68424-85-1

### 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.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

#### Abkürzungen

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

Handelsname: septLIQUID PLUS

Stoffnr. SUB411070390300

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 19.08.2020

Datum der ersten Erstellung: 30.07.08

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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.

