

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: 16.09.20

## **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

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. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

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: 16.09.20

**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        | F, R11                |  |  |   |

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    | Xn, R21/22 |        |  |   |
|               | C, R34     |        |  |   |
|               | N, R50     |        |  |   |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Met. Corr. 1 H290  
 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)

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: 16.09.20

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**

#### **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.

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: 16.09.20

**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 > 5 < 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 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.

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: 16.09.20

**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                 |
| <b>Sublimationspunkt</b>                                    |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |       |     |                   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         |                  |       |     |                   |
| Wert                                                        | >                | 80    |     | °C                |
| <b>Flammpunkt</b>                                           |                  |       |     |                   |
| Wert                                                        |                  | 13    |     | °C                |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                          |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |       |     |                   |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |       |     |                   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                  |       |     |                   |
| Untere Explosionsgrenze                                     |                  | 3,5   | bis | 15                |
|                                                             |                  |       |     | %(V)              |
| <b>Dampfdruck</b>                                           |                  |       |     |                   |
| Wert                                                        | ca.              | 57    |     | hPa               |
| Temperatur                                                  |                  | 20    | °C  |                   |
| <b>Dampfdichte</b>                                          |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |       |     |                   |
| <b>Dichte</b>                                               |                  |       |     |                   |
| Wert                                                        | ca.              | 0,840 |     | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur                                                  |                  | 20    | °C  |                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                    |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | sehr gut löslich |       |     |                   |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>             |                  |       |     |                   |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |       |     |                   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                       |                  |       |     |                   |

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: 16.09.20

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

**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.

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: 16.09.20

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität**

|    |      |       |
|----|------|-------|
| >= | 2000 | mg/kg |
|----|------|-------|

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Ethanol**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte    |       |
| LD50    | > 2000   | mg/kg |
| Methode | OECD 401 |       |

#### **Akute dermale Toxizität**

|    |      |       |
|----|------|-------|
| >= | 2000 | mg/kg |
|----|------|-------|

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Ethanol**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| 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**

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: 16.09.20

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Spezies          | Dickkopflritze ( <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               |

**Algtoxizität (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

**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

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: 16.09.20

Halogen. Es kann im Auslauf von Kläranlagen oder in Gewässern zum AOX-Wert beitragen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 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                                                               | 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. (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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

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: 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) | 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  
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



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

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: 16.09.20

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.

