

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

### **1.1. Идентификатор на продукта**

*septLIQUID PLUS*

### **1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

#### **Употреба**

Биоцидни продукти за хигиена на човека, Само за професионално приложение.

### **1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

#### **Адрес/Производител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

#### **Адрес/Снабдител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

### **1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул.

Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски

номер за спешни повиквания 112

## **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите \*\*\***

### **2.1. Класифициране на веществото или сместа**

#### **Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)**

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

### **2.2. Елементи на етикета**

#### **Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008**

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**Пиктограми за опасност \*\*\*****Сигнална дума**

Опасно

**Предупреждения за опасност \*\*\***

H225

Силно запалими течност и пари.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност \*\*\***

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P403+P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501

Съдържание/Контейнера се изхвърля съобразно местното/националното законодателство.

**Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)**

Само за професионална употреба.

**2.3. Други опасности**

При вдишване на парите на разтворителя във високи концентрации въздействието е наркотично. .  
Раздразнява лигавицата. Въздейства с обезмасляване на кожата.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките \*\*\*****3.2. Смеси****Опасни съставки (Регламент (ЕО) №1272/2008) \*\*\*****Етанол**

CAS Номер

64-17-5

EINECS-No.

200-578-6

Регистрационен номер

01-2119457610-43-XXXX

Концентрация

&gt;= 50

%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

CAS Номер

68424-85-1

EINECS-No.

270-325-2

Концентрация

&gt;= 0,1

&lt; 0,25

%

Класификация (Регламент (ЕО) №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

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

Пределни норми на концентрацията (Регламент (EO) №1272/2008

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

## **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

### **4.1. Описание на мерките за първа помощ**

#### **Основни указания**

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ.

#### **В случай на вдишване**

Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

#### **В случай на контакт с кожата**

Когато кожата е раздразнена продължително време да се потърси медицинска помощ.

#### **В случай на контакт с очите**

При попадане в очите старателно изплакване с обилно количество вода и да се потърси медицинска помощ.

#### **В случай на поглъщане**

Устата да се изплакне с вода и да се изпие голямо количество вода. Да се окаже медицинска помощ. Да не се предизвиква повръщане.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането

### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

#### **Указание за медицински лица / Лечение**

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи противопожарни уреди и материали**

пяна, устойчива на алкохол, сухо гасящо средство, въглероден двуокис, воден душ

#### **Неподходящи пожарогасителни елементи**

силна водна струя

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

токсични продукти на пиролизата

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

#### **Специална протекционна екипировка за пожарникари**

Да се използва апарат за изкуствено дишане, независим от околния въздух.

#### **Други данни**

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

При действие на пара/прах/аерозол да се използва защита на дихателните пътища. Осигурете достатъчна вентилация. Използвайте лично защитно облекло. . Отстранете източниците на възпламеняване.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предотвратете изтичането в канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Събраният материал да се обезвреди съгласно инструкциите.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8). Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Да се използва само на проветриви места. Да се използват инструменти, устойчиви на разтворители.

**Препоръки за предпазване от огън и експлозии**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Парите могат да образуват с въздуха взривоопасна смес. Парите на продукта са по-тежки от въздуха.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Препоръчителна температура на съхранение**

Стойност > 5 < 40 °C

**Стабилност на складиране**

Съхранение: 3 години

**Изисквания за складови помещения и контейнери**

Да се съхранява само в оригинална опаковка плътно затворена.

**Препоръки за основно складиране**

Оксидиращ реактив

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Да се пази от загряване/прегриване.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Само за професионално приложение.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Съставки с контролни параметри за околната среда****Етанол**

Стандарт

TRGS 900

Вид

TRGS 900

Стойност

500

mg/m<sup>3</sup>

960

ml/m<sup>3</sup>

Горна пределна стойност: 2(II)

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**Други данни**

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

**8.2. Контрол на експозицията****Енжинерни мерки / Хигиенни мерки**

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

**Защита на дихателните пътища - Заметка**

При превишаване на пределно допустимите стойности за работната среда е необходимо да се използва подходящ дихателен апарат.

**Защита на ръцете**В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.  
Не се изисква.**Защита на очите**

защитни очила

**Телесна протекция**

Химическо устойчиво работно облекло.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>Форма</b>	течен			
<b>Цвят</b>	безцветен			
<b>Миризма</b>	алкохолен			
<b>ниво на рН</b>				
Стойност	приб лизи телн о	4,8	към	6
Концентрация/H <sub>2</sub> O		100	%	
Температура		20	°C	
<b>Точка на топене</b>				
Стойност	<	-20		°C
<b>Точка на замръзване</b>				
Стойност	приб лизи телн о	-4	към	4 °C
<b>Точка на сублимация</b>				
Бележка	Не е определено			
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>				
Стойност	>	80		°C
<b>Запалителна точка</b>				
Стойност		13		°C
<b>Скорост на изпаряване</b>				
Бележка	Не е определено			
<b>Коефициент на изпаряване</b>				
Бележка	Не е определено			

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**долна/горна граница на запалимост и експлозия**

Ниско експлозивно ниво 3,5 към 15 %(V)

**Газово налягане**Стойност приблизително 57 hPa  
температура

20 °C

**Гъстота на парата**

Бележка Не е определено

**Гъстота**Стойност приблизително 0,840 g/cm<sup>3</sup>  
температура

20 °C

**Разтворимост във вода**

Бележка много добре разтворим

**коефициент на разпределение: n-октанол/вода**

Бележка Не е определено

**Температура на запалване**

Стойност &gt; 485 °C

**температура на самозапалване**

Бележка Не е определено

**Номер на изгаряне**

Бележка Не е определено

**температура на разпадане**

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпоредения, не се получава разлагане.

**Вискозитет**

Бележка Не е определено

**Окислителни свойства**

Оценка Не са известни

**9.2. Друга информация****Тежест в килограм на кубичен метър**

Бележка Не е определено

**Гъстота след разклащане**

Бележка Не е определено

**Процентно съдържание на твърдо вещество**

Бележка Не е определено

**Концентрация на насищане**

Бележка Не е определено

**Критическа температура / Критическо налягане**

Бележка Не е определено

**Дисоциационна константа**

Бележка Не е определено

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**Повърхностно напрежение**

Бележка

Не е определено

**Други данни**

Не са известни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Не са известни.

**10.2. Химична стабилност**

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от замърсяване.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

При загряване над точката на пламване и/или при разпръскване или разсипване е възможно образуване на възпламеняеми смеси във въздуха.

**температура на разпадане**

Бележка

При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

**10.5. Несъвместими материали**

Оксидиращ реактив

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Високо ниво на токсичност при поглъщане**

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

**Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид

плъх

LD50

&gt; 2000

mg/kg

Метод

OECD 401

**Високо ниво на токсичност при допир с кожата**

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

**Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид

питомен заек

LD50

&gt; 2000

mg/kg

Метод

OECD 402

**Високо ниво на токсичност при вдишване**

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

**Високо ниво на токсичност при вдишване (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид

плъх

LC50

&gt; 20

mg/l

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

Период на излагане/облъчване = 4 h  
 Приемане/Форма пари

**Корозия/дразнене на кожата**

Оценка не дразни  
 Бележка Повтарящ се и дълготраен контакт с кожата може да причини обезмасляване и раздразване.

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Оценка леко раздразващо действие – етикетирането не е задължително

**чувствителност**

Оценка не е сенсibiliзиращ

**Подостра, подхронична и продължителна токсичност**

Бележка Не е определено

**Мутагенност**

Бележка Не е определено

**Токсичност за репродукцията**

Бележка Не е определено

**Канцерогенност**

Бележка Не е определено

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Токсичност към рибите (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид риба - лещанка (*Pimephales promelas*)  
 LC50 = 15300 mg/l  
 Период на излагане/облъчване = 96 h  
 Метод US-EPA

**Отровен за водни бълхи (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид Цериодафния спец  
 EC50 > 10000 mg/l  
 Период на излагане/облъчване = 48 h  
 Източник Производителя данни

**Етанол**

Биологичен вид Дафния магна  
 EC50 > 10000 mg/l  
 Период на излагане/облъчване = 48 h

**Соксичност за водораслите (Компоненти)****Етанол**

Биологичен вид *Chlorella vulgaris*  
 EC10 = 11,5 mg/l  
 Период на излагане/облъчване = 3 d  
 Метод OECD TG 201

**Етанол**



Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

Биологичен вид	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 3	d	
Метод	OECD TG 201		

**Отровен за бактерии (Компоненти)****Етанол**

	= 5800		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 4	h	

**12.2. Устойчивост и разградимост****Основни указания**

Не е определено

**12.3. Биоакмулираща способност****коэффициент на разпределение: n-октанол/вода**

Бележка Не е определено

**12.4. Преносимост в почвата****Основни указания**

Не е определено

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB****Основни указания**

Не е определено

**12.6. Други неблагоприятни ефекти****Основни указания**

Не е определено

**Допълнителна екологична информация**

After an intended use this product does not reach the watercourse. Материалът не оказва никакво отрицателно влияние върху околната среда. Продуктът, според рецептурата, съдържа органично свързан халоген. На изхода на пречиствателната станция на отпадъчни води или в хидросферата може да влияе на стойността на АОХ.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Остатъчен материал**

EWC изхвърляне на 07 06 04\* other organic solvents, washing liquids and mother liquors отпадъци No:

Даването на код на отпадъка съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC), трябва да се направи след договаряне с местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

**Заразен опаковъчен материал**

Незамърсените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Пътен транспорт****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1987

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

ALCOHOLS, N.O.S. (Етанол)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Клас	3
ADR/RID-етикети	3

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковачна група	II
Специална Доставка	640D
Ограничено количество	1 l
Категория на транспортиране	2

**14.5. Опасности за околната среда**

-

Код за ограничаване на превода в тунели	D/E
---	-----

**Морски транспорт****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1987

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Клас	3
------	---

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковачна група	II
------------------	----

**14.5. Опасности за околната среда**

-

**Въздушен транспорт****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 1987

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Клас	3
------	---

**14.4. Опаковъчна група**

Опаковачна група	II
------------------	----

**14.5. Опасности за околната среда**

-

**Информация за всички видове транспорт****14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

**Допълнителна информация****14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не е на разположение

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

**VOC**

VOC (CH)	80,0	%
VOC (EC)	80,0	%

**Biocide Substance**

Етанол		
Концентрация	800,0	g/kg
CAS Номер	64-17-5	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		
Концентрация	1,00	g/kg
CAS Номер	68424-85-1	

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (\*).

**H-изречение посочено в раздел 3**

H225	Силно запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Категория ЦЛП в раздел 3**

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
Met. Corr. 1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B

**Съкращения**

ADR: Accord europ,en 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 Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 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

Пазарно Име на Продукта: septLIQUID PLUS

Номер на субстанцията:

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 08.04.2019

датата на издаване: 30.07.08

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 16.09.19

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

### Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: \*\*\*

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

