

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*septLIQUID PLUS*

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Použití látky nebo přípravku**

Biocidní přípravky osobní hygieny, Pro profesionální použití.

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

#### **Adresa/Výrobce**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Útvar pro Regulatory Affairs  
poskytování  
informací / telefon  
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

#### **Adresa/Dodavatel**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319

### **2.2 Prvky označení**

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008****Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / národních pravidel a předpisů.

**Doplňující informace**

Určeno k použití v podnikové sféře.

**2.3 Další nebezpečnost**

Páry rozpouštědla působí ve vysokých koncentracích narkoticky. Dráždí sliznice. Působí odmašťujícím účinkem na kůži.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky****ethanol**

Číslo CAS	64-17-5			
Číslo EINECS	200-578-6			
Registrační číslo	01-2119457610-43-XXXX			
Koncentrace	>= 50			%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225	

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

Číslo CAS	68424-85-1			
Číslo EINECS	270-325-2			
Koncentrace	>= 0,1	<	0,25	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Eye Dam. 1

H318

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. V případě nehody nebo při nevolnosti ihned přivolejte lékaře.

#### **Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

#### **Při styku s kůží**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a konzultovat lékaře.

#### **Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Přepravit k lékařskému ošetření. Nevyvolávat zvracení.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Následující symptomy se mohou projevit: Dušnost

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodné hasicí prostředky**

Pěna odolná vůči alkoholu, Suché hasivo, Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku

#### **Nevhodné hasicí prostředky**

Ostrý proud vody

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

#### **Ostatní údaje**

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

předpisy.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranný oděv. Uchovávat mimo zdrojů zapálení.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používat nástroje odolávající účinkům rozpouštědel.

#### **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Páry produktu jsou těžší než vzduch.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Doporučená skladovací teplota**

Hodnota > 5 < 40 °C

#### **Skladovatelnost**

Skladovací doba: 3 roky

#### **Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

#### **Pokyny pro společné skladování**

Oxidačními činidly

#### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat pouze v originálním těsně uzavřeném a na dobře větraném místě. Chránit před zahřátím/přehřátím.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Pro profesionální použití.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## 8.1 Kontrolní parametry

### Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření / Hygienická opatření

Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

### Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice  
Není požadováno.

### Ochrana očí

Ochranné brýle

### Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Forma</b>	kapalný
<b>Barva</b>	bezbarvý
<b>Zápach</b>	alkoholovitý
<b>hodnota pH</b>	
Hodnota	cca 4,8 do 6
Koncentrace/H <sub>2</sub> O	100 %
teplota	20 °C
<b>Bod tání</b>	
Hodnota	< -20 °C
<b>Bod tuhnutí</b>	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
<b>Sublimační bod</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	
Hodnota	> 80 °C
<b>Bod vzplanutí</b>	
Hodnota	13 °C
<b>Rychlost odpařování</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Koeficient odpařování</b>	

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Poznámky neurčeno

**horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

Dolní mez výbušnosti 3,5 do 15 %(V)

**Tlak par**Hodnota cca 57 hPa  
teplota 20 °C**Hustota páry**

Poznámky neurčeno

**Hustota**Hodnota cca 0,840 g/cm<sup>3</sup>  
teplota 20 °C**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky velmi dobře rozpustný

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky neurčeno

**Teplota vznícení**

Hodnota &gt; 485 °C

**teplota samovznícení**

Poznámky neurčeno

**Spalovací číslo**

Poznámky neurčeno

**teplota rozkladu**

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**Viskozita**

Poznámky neurčeno

**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

**9.2 Další informace****Sytná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Poznámky neurčeno

**Koncentrace nasycení**

Poznámky neurčeno

**kritický bod**

Poznámky neurčeno

**Disociační konstanta**

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Povrchové napětí**

Poznámky neurčeno

**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou žádné známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu. Chránit před nečistotami.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí a/nebo při rostřikováním nebo zamlžování může docházet k vývoji zápalných směsí ve vzduchu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidačními činidly

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

&gt;= 2000 mg/kg

**Akutní orální toxicita (Složky)****ethanol**

Species	Krysa	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

**Akutní dermální toxicita**

&gt;= 2000 mg/kg

**Akutní dermální toxicita (Složky)****ethanol**

Species	Králík	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 402	

**Akutní inhalační toxicita**

&gt;= 2000 mg/l

**Akutní inhalační toxicita (Složky)**

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**ethanol**

Species	Krysa		
LC50	>	20	mg/l
Doba expozice	=	4	h
Podávání/Forma	Páry		

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Hodnocení	nedráždivý
Poznámky	Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
-----------	--

**senzibilizace**

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

**Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Mutagenita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Toxicita pro reprodukci**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Karcinogenita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (Složky)****ethanol**

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	=	15300	mg/l
Doba expozice	=	96	h
Metoda	US-EPA		

**Toxicita pro Dafnie (Složky)****ethanol**

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	>	10000	mg/l
Doba expozice	=	48	h
Pramen	Údaje výrobce		

**ethanol**

Species	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Doba expozice	=	48	h

**Toxicita pro řasy (Složky)****ethanol**

Species	Chlorella vulgaris
---------	--------------------



Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

EC10	=	11,5		mg/l
Doba expozice	=	3	d	
Metoda		OECD TG 201		

**ethanol**

Species		Chlorella vulgaris		
EC50	=	275		mg/l
Doba expozice	=	3	d	
Metoda		OECD TG 201		

**Toxicita pro bakterie (Složky)****ethanol**

	=	5800		mg/l
Doba expozice	=	4	h	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál****rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky neurčeno

**12.4 Mobilita v půdě****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Další ekologické informace**

After an intended use this product does not reach the watercourse. Materiál nemá žádné účinky poškozující životní prostředí. Produkt obsahuje podle předpisu organicky vázaný halogen. Může při odtoku z čistíren odpadních vod nebo do vodního prostředí ovlivnit hodnotu AOX.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK	07 06 04*	ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
----------------	-----------	--

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškodnování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022




Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E		
14.1 UN číslo	1987	1987	1987
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Speciální ustanovení	640D		
Omezené množství	1 I		
Přepavní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

**Informace pro všechny druhy dopravy****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

**Další informace****14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není k dispozici

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní**

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Číslo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## předpisy týkající se látky nebo směsi

### VOC

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

### Jiné předpisy

Regulation (EC) No 2015/830

### Biocide Substance

ethanol

Koncentrace 800,0 g/kg

Číslo CAS 64-17-5

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

Koncentrace 1,00 g/kg

Číslo CAS 68424-85-1

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

### H-věty uvedené v oddílu 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

### Zkratky

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: Lethal dose

Obchodní jméno: septLIQUID PLUS

Císlo látky: SUB411070390300

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 30.07.08

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

### Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

