

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## **ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

### **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

*septLIQUID PLUS*

#### **Oznaka proizvoda**

UFI

DWHA-X12H-J000-TDQ2

### **1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

#### **Upotreba**

Human hygiene biocidal products, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

### **1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

#### **Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

#### **Adresa/Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

### **1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti \*\*\***

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

#### **Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## 2.2. Elementi označivanja

### Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

#### Ideogrami



#### Signalna riječ

Opasnost

#### Upute za slučaj opasnosti

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Upute za sigurno rukovanje \*\*\*

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501 Odložite sadržaj/ spremnik u skladu s lokalnim/ nacionalnim propisima.

#### Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

## 2.3. Ostale opasnosti

Pri udisanju pare stvaraju rastvarače u visokim koncentracijama narkotične. Nagrizna sluznice. Skida masnoću sa kože.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

#### Opasni sastojci

##### ethanol

CAS-Br.	64-17-5		
EINECS-br.	200-578-6		
Registarski broj	01-2119457610-43-XXXX		
Koncentracija	>= 50		%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225	

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

CAS-Br.	68424-85-1		
EINECS-br.	270-325-2		
Koncentracija	>= 0,1	< 0,25	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	Skin Corr. 1B	H314	

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic	H410	M = 1
1		

## **ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**

### **4.1. Opis mjera prve pomoći**

#### **Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti. U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika.

#### **U slučaju inhalacije**

Osigurati svjež zrak. U slučaju problema odvesti na liječnički pregled.

#### **U slučaju dodira s kožom**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### **U slučaju dodira s očima**

U slučaju kontakta sa očima temeljito ih isprati sa dovoljnom količinom vode i savjetovati se sa liječnikom.

#### **U slučaju gutanja**

Isprati usta i puno se napiti vode. Odvesti na liječnički pregled. Ne izazivati povraćanje.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Mogu se pojaviti slijedeći simboli: Astma/zadihanost

### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

#### **Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

## **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

pjena otporna na alkohol, sredstvo u prahu za gašenje, oksid ugljika, špricanje vode

#### **Neprikladna sredstva za gašenje požara**

izravni mlaz vode

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Toksični proizvodi pirolize

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Koristiti aparat za disanje neovisan na okolnom zraku.

**Ostali podaci**

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Prilikom djelovanja pare/prašine/aerosola koristiti zaštitu za dišne putove. Osigurati dovoljno provjetranje. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću. Odstraniti izvore zapaljivosti.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Onemogućiti ulasku u kanalizacije/ površinske vode/podzemne vode.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Sakupljeni materijal likvidirati prema propisima.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8). Informacije o uništavanju, vidi stavak 13.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama. Koristiti alat otporan na rastvarače.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Zajedno sa zrakom pare mogu stvarati eksplozivnu smjesu. Para proizvoda je teža od zraka.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Preporučena temperatura skladištenja**

Vrijednost > 5 < 40 °C

**Sigurnost skladištenja**

Skladištenje: 3 godine

**Uvjeti skladišnih prostora i spremnika**

Čuvati u originalnoj ambalaži hermetično zatvoreno.

**Savjeti za zajedničko skladištenje**

Oksidacijski agens

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Čuvati samo u originalnom pakovanju, hermetično zatvoreno i na dobro prozračenom mjestu. Čuvati od grijanja/pregrijavanja.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## 8.1. Nadzorni parametri

### Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### Tehničke mjere / Higijenske mjere

Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

### Zaštita dišnog sustava - Napomena

Prilikom prekoračenja limita za radnu sredinu neophodno je koristiti prikladan aparat za disanje.

### Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.  
Ne zahtjeva se.

### Zaštita očiju

zaštitne naočale

### Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Agregatno stanje

tekući

#### Boja

bezbojan

#### Miris

alkoholičan

#### Točka topljenja

Vrijednost < -20 °C

#### Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

#### vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost > 80 °C

#### Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja granica eksplozivnosti 3,5 do 15 %(V)

#### Plamište

Vrijednost 13 °C

#### Temperatura paljenja

Vrijednost > 485 °C

#### Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

#### pH

Vrijednost cca. 4,8 do 6

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100 %

Temperatura 20 °C

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Viskoznost**

Bilješka nije utvrđeno

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Bilješka nije utvrđeno

**Parni tlak**Vrijednost cca. 57 hPa  
Temperatura 20 °C**gustoća i/ili relativna gustoća**Vrijednost cca. 0,840 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije****Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

**Hlapivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Koeficijent isparivanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Topivost vode**

Bilješka vrlo dobro se rastvara

**Temperatura samozapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Broj zapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Oksidacijske osobine**

Procjena Nisu poznati.

**Gustoća mase**

Bilješka nije utvrđeno

**Gustoća nakon otresanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Kruti sadržaj**

Bilješka nije utvrđeno

**Koncentracija zasićenosti**

Bilješka nije utvrđeno

**Kritična temperatura / Kritični tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**Disociacijska konstanta**

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Površinska napetost**

Bilješka

nije utvrđeno

**Ostali podaci**

Nisu poznati.

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nisu poznati.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza. Čuvati od onečišćenja.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Zapaljive smjese u zraku mogu se širiti pri zagrijanosti iznad točke zapaljivosti i/ili prilikom špricanja ili raspršivanja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Oksidacijski agens

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

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

**Akutna kožna toksičnost**

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

**Akutna toksičnost pri udisanju**

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

**Nagrizanje/iritacija kože**

Procjena

nije razdražljiv

Bilješka

Ponavljani i dugotrajan dodir sa kožom može prouzročiti skidanje masnoće i iritiranje.

**Teška oštećenja/nadražujuće po oči**

Procjena

malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati

**osjetljivost**

Procjena

ne senzibilizira

**Subakutna, subkronična i produžena toksičnost**

Bilješka

nije utvrđeno

**Mutagenost**

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka nije utvrđeno

**Reproduktivna toksičnost**

Bilješka nije utvrđeno

**Kancerogenost**

Bilješka nije utvrđeno

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod na sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****ethanol**

Vrste	riba šaranka ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 96	h
Metoda	US-EPA	

**Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)****ethanol**

Vrste	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48	h
Izvor	Podataka proizvođača	

**ethanol**

Vrste	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48	h

**Toksičnost na alge (Sastojci)****ethanol**

Vrste	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

**ethanol**

Vrste	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

**Toksičnost za bakterije (Sastojci)****ethanol**

	= 5800	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 4	h

**12.2. Postojanost i razgradivost**



Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Opći savjeti

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

### 12.7. Ostali štetni učinci

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

#### Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

#### Ostali ekološki podaci

Proizvod nakon namjenske uporabe ne ulazi u vodotokove. Materijal nema nikakve negativne utjecaje na životnu sredinu. Proizvod prema formulaciji sadrži organski vezani halogen. Na izlazu u čistionice otpadnih voda ili voda može doprinosti vrijednosti AOX.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 07 06 04\* other organic solvents, washing liquids and mother liquors  
otpada:

Dodjelu koda za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) neophodno je napraviti nakon dogovora sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

#### Kontaminirana ambalaža

Nekontaminirana ambalaža se može predati na recikliranje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300




Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
Kod za ograničenje transporta u tunelima	D/E		
<b>14.1. UN broj</b>	1987	1987	1987
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	3	3	3
Naljepnice ADR/RID			
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	II	II	II
Posebna odredba	640D		
Ograničena količina	1 l		
Transportna kategorija	2		
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	-		-

**Informacije za sve vrste prijevoza****14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.

**Ostali podaci****14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije na raspolaganju

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)**

Klasa opasnosti od

WGK 3

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

zagađivanja vode

(Njemačka)

Bilješka

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) 80,0 %

VOC (EC) 80,0 %

**Druge uredbe**

Regulation (EC) No 2015/830

**Oznaka proizvoda**

UFI DWHA-X12H-J000-TDQ2

**Biocide Substance**

ethanol

Koncentracija 800,0 g/kg

CAS-Br. 64-17-5

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

Koncentracija 1,00 g/kg

CAS-Br. 68424-85-1

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**H-rečenice navedene u odjeljku 3**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Kategorija CLP kod sekcije 3**

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, kategorija 2
Skin Corr. 1B	Razjedanje kože kategorije 1B

**Skraćenice**

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

Trgovačko ime proizvoda: septLIQUID PLUS

Tvar br. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum revizije: 10.05.2023

la date d'émission: 30.07.08

Zamijenjuje verziju: 12 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

### Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: \*\*\*

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

