

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

*septLIQUID PLUS*

#### **Identifikacija snovi / produkta**

UFI

DWHA-X12H-J000-TDQ2

### **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

#### **Uporaba snovi/pripravka**

biocidni pripravki za človekovo osebno higieno, Namenjeno samo za obrtno uporabo.

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

#### **Naslov /Proizvajalec**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Področje, ki daje Regulatory Affairs  
informacije  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za  
pripravo VL

#### **Naslov/Dobavitelj/distributer**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odgovorne za  
pripravo VL

### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti \*\*\***

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### **Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)**

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Ideogrami za nevarnost



#### Opozorilna beseda

Nevarno

#### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Previdnostni stavki \*\*\*

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi.

#### Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

## 2.3 Druge nevarnosti

Hlapi topila v visokih koncentracijah delujejo pri vdihavanju kot mamilo. Draži sluznice. Povzroča razmastitev kože.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

##### etanol

CAS št.	64-17-5		
EINECS št.	200-578-6		
Številka registracije	01-2119457610-43-XXXX		
Koncentracija	>= 50		%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225	

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

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

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

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

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)

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

## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### **Splošna navodila**

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### **Pri vdihavanju**

Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah in tegobah je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

#### **Pri stiku s kožo**

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

#### **Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi le-te temeljito umijte ter sperite z veliko količino vode in se posvetujte z zdravnikom.

#### **Pri zaužitju**

Izperite usta in spijte veliko količino vode. Odpeljite do zdravnika zaradi oskrbe. Ne sprožajte ter ne povzročajte bruhanja.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Pojavijo se lahko naslednji simptomi: Težko dihanje

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

#### **Navodila za zdravnika / Oskrba**

Potrebno je simptomatično zdravljenje

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Primerna sredstva za gašenje**

Pri oz. v alkoholu obstojna pena, prašek, Ogljikov dioksid, Razpršeni curek vode

#### **Neprimerna sredstva za gašenje požara**

Polni oz. nerazpršeni curek vode

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Strupeni produkti pirolize

### **5.3 Nasvet za gasilce**

#### **Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Uporabljajte aparat za zaščito dihanja, ki je neodvisen od krožečega zraka.

**Ostali podatki**

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Pri delovanju par/prahu/megllice uporabite zaščito dihal. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo. Odstrani vire vžiga.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite, da bi snov zašla v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8). Informacije o načinu uničevanja glejte Oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Uporabljaj orodje, odporno proti topilom.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ukrepiti za preprečitev statičnega naelektrenja. Pare lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi so težji od zraka.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Priporočljiva temperatura skladiščenja**

Vrednost > 5 < 40 °C

**Obstojnost pri skladiščenju**

Uporabnost: 3 leta

**Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov**

Shranjuj v originalnem tesno zaprtem ovitku.

**Navodila za običajno skladiščenje**

Oksidacijski reagens

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti samo v izvorni posodi, tesno zaprto, na dobro prezračenem mestu. Zavaruj pred ogrevanjem/pregrevanjem.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

## 8.1 Parametri nadzora

### Ostali podatki

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi / Higijenski ukrepi

Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

### Zaščita dihal – Pripomba

Pri prekoračenju limita za delovno okolje uporabljaj ustrezno dihalno napravo.

### Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.  
Ni potrebna.

### Zaščita oči

Zaščitna očala

### Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Agregatno stanje

tekoča

#### Barva

brezbarven

#### Vonj

alkoholen

#### Temperatura tališča

Vrednost	<	-20			°C
----------	---	-----	--	--	----

#### Zmrzišče

Vrednost	ca.	-4	do	4	°C
----------	-----	----	----	---	----

#### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost	>	80			°C
----------	---	----	--	--	----

#### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Spodnja eksplozivna meja		3,5	do	15	%(V)
--------------------------	--	-----	----	----	------

#### Plamenišče

Vrednost		13			°C
----------	--	----	--	--	----

#### Temperatura vžiga

Vrednost	>	485			°C
----------	---	-----	--	--	----

#### temperatura razpadanja

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

#### pH vrednost

Vrednost	ca.	4,8	do	6	
Koncentracija/H <sub>2</sub> O		100	%		

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Temperatura 20 °C

**Viskoznost**

Opomba ni določeno

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Opomba ni določeno

**Parni tlak**

Vrednost ca. 57 hPa

Temperatura 20 °C

**Gostota in/ali relativna gostota**Vrednost ca. 0,840 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Relativna parna gostota**

Opomba ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

**Hitrost izparevanja**

Opomba ni določeno

**Koeficient nasičenosti**

Opomba ni določeno

**Topnost v vodi**

Opomba zelo dobro topna snov

**temperatura samovžiga**

Opomba ni določeno

**Številka sežiganja**

Opomba ni določeno

**Oksidacijske lastnosti**

Rezultat Niso znani.

**Nasipna gostota**

Opomba ni določeno

**Gostota po stresanju**

Opomba ni določeno

**Vsebnost trdnih snovi**

Opomba ni določeno

**Koncentracija nasičenosti**

Opomba ni določeno

**Kritična točka**

Opomba ni določeno

**Disociacijska konstanta**

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Površinska napetost**

Opomba ni določeno

**Ostali podatki**

Niso znani.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Niso znani.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom. Zavaruj pred umazanijo.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nastanek vnetljivih zmesi v zraku je možen, če se ogreje nad točko samovžiga in/ali pri brizganju ali razprševanju.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijski reagens

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost**

&gt;= 2000 mg/kg

**Akutna dermalna toksičnost**

&gt;= 2000 mg/kg

**Akutna toksičnost z vdihavanjem**

&gt;= 2000 mg/l

**Jedkost za kožo/draženje kože**Rezultat ne deluje dražeče  
Opomba Večkratno in trajen stik s kožo lahko povzroči njeno razmastitev in draženje.**resne okvare oči/draženje**

Rezultat blag dražilni učinek – označevanje ni potrebno

**preobčutljivost**

Rezultat ne draži

**Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost**

Opomba ni določeno

**Mutagenost**

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba ni določeno

**Strupenost za razmnoževanje**

Opomba ni določeno

**Rakotvornost**

Opomba ni določeno

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost za ribe (Komponente)****etanol**

Vrsta	pezdirk ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Ekspozicijska doba	= 96	h
Metoda	US-EPA	

**Strupenost za dafnije (Komponente)****etanol**

Vrsta	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48	h
Vir	Podatki proizvajalca	

**etanol**

Vrsta	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48	h

**Strupenost za alge (Komponente)****etanol**

Vrsta	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Ekspozicijska doba	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

**etanol**

Vrsta	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l
Ekspozicijska doba	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

**Strupenost za bakterije (Komponente)****etanol**

	= 5800	mg/l
Ekspozicijska doba	= 4	h

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**



Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Splošna navodila**

ni določeno

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Opomba ni določeno

**12.4 Mobilnost v tleh****Splošna navodila**

ni določeno

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Splošna navodila**

ni določeno

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Splošna navodila**

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelka 2 in 3.

**12.7 Drugi škodljivi učinki****Splošna navodila**

ni določeno

**Potencial globalnega ogrevanja**

Opomba ni določeno

**Nadaljnje okoljevarstvene informacije**

After an intended use this product does not reach the watercourse. Material nima nobenih negativnih učinkov na bivanjsko okolje. Izdelek vsebuje po recepturi organsko vezan halogen. Na izhodu iz čistilne naprave odpadne vode ali v vodah lahko prispeva vrednosti AOX.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov**

EAK šifra za 07 06 04\* druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice odstranjevanje odpadkov  
Kode odpadkov po evropskem katalogu odpadkov (EWC) dodamo po dogovoru z krajevnim podjetjem za uničevanje odpadkov.

**Kontaminirana embalaža/pakiranje**

Neoporečen ovitek lahko oddate za reciklažo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300




Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E		
<b>14.1 Številka ZN</b>	1987	1987	1987
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	3	3	3
ADR/RID-nalepke			
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	II	II	II
Posebna določba	640D		
Omejena količina	1 l		
Transportna kategorija	2		
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	-		-

**Podatki za vse vrste prevoza****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Upoštevajte ustrezne transportne predpise.

**Nadaljnje informacije****14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni na razpolago

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)**Onesnaževalec vode, WGK 3  
razred (Nemčija)

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

**HOS**

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

**Drugi predpisi**

Regulation (EC) No 2015/830

**Identifikacija snovi / produkta**

UFI DWHA-X12H-J000-TDQ2

**Biocidno snov**

etanol

Koncentracija 800,0 g/kg

CAS št. 64-17-5

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

Koncentracija 1,00 g/kg

CAS št. 68424-85-1

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (\*).

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-stavki navedeni v oddelku 3**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Kategorija CLP v oddelku 3**

Acute Tox. 4	Akutna strupenost, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutno, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 1
Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B

**Okrajšave**

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

Trgovsko ime: septLIQUID PLUS

Snov št. SUB411070390300

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
10.05.2023

Datum izdaje: 30.07.08

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

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

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: \*\*\*

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

