

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

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

### **1.1 Identifikator izdelka**

*septLIQUID SENSITIVE*

### **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.at  
Področje, ki daje Regulatory Affairs  
informacije  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
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 43430

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

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

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

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Za razlago kratic glej oddelek 16.

### **2.2 Elementi etikete**

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

#### **Ideogrami za nevarnost**

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

**Opozorilna beseda**

Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**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 izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
 P501 Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi.

**Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)**

vsebuje Propan-2-ol

Pred uporabo vedno preberite oznacbo na izdelku in informacijo varnostnega lista.

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine (Uredba (ES) št. 1272/2008)****Propan-2-ol**

CAS št.	67-63-0	
EINECS št.	200-661-7	
Številka registracije	01-2119457558-25-XXXX	
Koncentracija	>= 50	%

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**Ostali podatki**

Predpisani R stavki – glej poglavje 16

**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.

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

**Pri stiku s kožo**

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

**Pri zaužitju**

Izperite usta in spijte veliko količino vode. Ne sprožajte ter ne povzročajte bruhanja. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

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

Pojavijo se lahko naslednji simptomi: Omamljenost, Utrujenost

**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**

Vodna meglica, Pri oz. v alkoholu obstojna pena, prašek ABC, prašek

**Neprimerna sredstva za gašenje požara**

Polni oz. nerazpršeni curek vode

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

Pri požaru se lahko sprošča: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema za gasilce**

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

**Ostali podatki**

Ogrožene in izpostavljene posode hladite z razpršenim curkom vode. 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/meglice 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, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina). 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**

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Prepreči nastanek meglice.

### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. V izpraznjeni posodi lahko nastajajo vnetljive zmesi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljajte naprave/armature v neeksplozivni izvedbi in orodje, ki ne iskri.

### Gašenje, razred / Temperatura, razred / Eksplozija prahu, razred

Požarni razred

B (vnetljive tekočine)

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost  $\geq$  5  $\leq$  25

### Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

### Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Skladišča dobro zračiti. Shranjuj v originalnem tesno zaprtem ovitku.

### Navodila za običajno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj s: Oksidacijski reagens

### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

## 7.3 Posebne končne uporabe

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

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Ostali podatki

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Nadzor izpostavljenosti

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

#### Tehnični ukrepi / Higienski ukrepi

Preprečiti stik z očmi. Ne vdihujte plinov / hlapov / meglice. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte.

#### Zaščita dihal – Pripomba

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

#### Zaščita rok

Ni potrebna.

#### Zaščita oči

Zaščitna očala s stransko zaščito

#### 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

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

<b>Oblika</b>	tekočina		
<b>Barva</b>	brezbarven		
<b>Vonj</b>	alkoholen		
<b>pH vrednost</b>			
Vrednost	ca. 7	do 8,6	
Koncentracija/H <sub>2</sub> O	= 100	%	
<b>Temperatura tališča</b>			
Vrednost	< -20		°C
<b>Točka sublimacije</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>začetno vrelišče in območje vrelišča</b>			
Vrednost	> 85		°C
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	= 23		°C
<b>Hitrost izparevanja</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Spodnja eksplozivna meja	= 2		%(V)
Zgornja eksplozivna meja	= 12		%(V)
<b>Parni tlak</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>Gostota pare</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>Gostota</b>			
Vrednost	= 0,876		g/cm <sup>3</sup>
<b>Topnost v vodi</b>			
Temperatura	= 20	°C	
Opomba	lahko se meša		
<b>topnost</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>Temperatura vžiga</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>temperatura samovžiga</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>Številka sežiganja</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>temperatura razpadanja</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>Viskoznost</b>			
<b>dinamična</b>			
Vrednost	ca. 9		mPa.s
Temperatura	= 20	°C	

**9.2 Drugi podatki**

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

**Nasipna gostota**

Opomba ni določeno

**Gostota po stresanju**

Opomba ni določeno

**Vsebnost topila**

Vrednost = 45 %

**Vsebnost trdnih snovi**

Opomba ni določeno

**Koncentracija nasičenosti**

Opomba ni določeno

**Kritična točka**

Opomba ni določeno

**Disociacijska konstanta**

Opomba ni določeno

**Površinska napetost**

Opomba ni določeno

**Ostali podatki**

Vnetljive tekočine

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

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Oksidacijski reagens

**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.

**temperatura razpadanja**

Opomba ni določeno

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijski reagens

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna oralna strupenost (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Podgana	
LD50	= 5280	mg/kg
Metoda	OECD 401	
Vir	Podatki proizvajalca	

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

**Akutna dermalna toksičnost (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	domači zajec	
LD50	> 13900	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Vir	Podatki proizvajalca	

**Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Podgana	
LC50	> 25	mg/l
Ekspozicijska doba	= 6 h	
Metoda	OECD 403	
Vir	Podatki proizvajalca	

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Opomba Ni na razpolago

**resne okvare oči/draženje**

Opomba Stik izdelka z očmi lahko povzroči draženje.

**preobčutljivost**

Rezultat ne draži

**Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost**

Opomba ni določeno

**Mutagenost**

Opomba ni določeno

**Strupenost za razmnoževanje**

Opomba ni določeno

**Rakotvornost**

Opomba ni določeno

**Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)****Enkratna izpostavitve**

Opomba ni določeno

**Večkratna izpostavitve**

Opomba ni določeno

**Praktičnih izkušenj**

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

**Ostali podatki**

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Splošna navodila**

Opisane vrednosti se tičejo tehnične aktivne učinkovine.

**Toksičnost za ribe (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Zlati jez (Leuciscus idus)	
LC50	8970 do 9280	mg/l
Ekspozicijska doba	48 h	
Vir	IUCLID	

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

**Strupenost za dafnije (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Ekspozicijska doba	24	h	
Vir	IUCLID		

**Strupenost za alge (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Ekspozicijska doba	7	d	
Vir	IUCLID		

**Strupenost za bakterije (Komponente)****Propan-2-ol**

Vrsta	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Ekspozicijska doba	16	h	
Vir	IUCLID		

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Splošna navodila**

ni določeno

**Fizikalno-kemijska odstranljivost**

Referenčna snov Propan-2-ol

**Biotična razgradljivost**

Rezultat lahko biološko razgradljiva snov (po OECD kriterijih)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Splošna navodila**

Ni na razpolago

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

Opomba ni določeno

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

Ni na razpolago

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

Ni na razpolago

**12.6 Drugi škodljivi učinki****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov**EAK šifra za 20 01 13\* topila  
odstranjevanje odpadkov



Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

Odstranite kot nevarne odpadke.

**Kontaminirana embalaža/pakiranje**

EAK šifra za 15 01 02 plastična embalaža  
 odstranjevanje odpadkov  
 Neoporečen ovitek lahko oddate za reciklažo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport ADR****14.1 Številka ZN**

UN 1987

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred	3
ADR/RID-nalepke	3

**14.4 Skupina embalaže**

Embalažna skupina	III
Omejena količina	5 I
Transportna kategorija	3

**14.5 Nevarnosti za okolje**

-

Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E
--	-----

**Morski transport IMDG/GGVSee****14.1 Številka ZN**

UN 1987

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred	3
--------	---

**14.4 Skupina embalaže**

Embalažna skupina	III
-------------------	-----

**14.5 Nevarnosti za okolje**

-

**Zračni transport****14.1 Številka ZN**

UN 1987

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred	3
--------	---

**14.4 Skupina embalaže**

Embalažna skupina	III
-------------------	-----

**14.5 Nevarnosti za okolje**

-

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

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

Upoštevajte ustrezne transportne predpise.

**Nadaljnje informacije**

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC ni določeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****HOS**

HOS (CH)	=	63	%
HOS (EC)	=	63	%

**Biocidno snov**

Propan-2-ol			
Koncentracija	631	g/kg	
CAS št.	67-63-0		

**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 (\*).

**H-stavki navedeni v oddelku 3**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Kategorija CLP v oddelku 3**

Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat., Kategorija 3

**Okrajšave**

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 DNEL: Derived no effect level  
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMO: International Maritime Organization  
 EU: European Union  
 EC: European Community

Trgovsko ime: septLIQUID SENSITIVE

Snov št. SUB302022060000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje: 02.01.2018

Datum izdaje: 29.01.14

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 16.04.18

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
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.

