

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*septLIQUID SENSITIVE*

#### **Kód výrobku**

UFI

4RMX-J03H-H000-EFYN

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

biocídne výrobky osobnej hygieny človeka, Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Obsah/ nádobu zlikvidujte podľa lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

#### Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje propán-2-ol

#### Doplňujúce informácie

Pred použitím si vždy preštajte informácie o produkte a n vod na použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné súčasti

##### propán-2-ol

Č. CAS	67-63-0	
Č. EINECS	200-661-7	
Registračné č.	01-2119457558-25-XXXX	
Koncentrácia	>= 50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**Ostatné údaje**

Presné znenie R viet pozri kapitola 16

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Pri nehode alebo nevoľnosti okamžite privolať lekára

**Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

**Pri požití**

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. Nevyvolávať zvracanie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Omámenie, Únava

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

vodná hmla, pena odolná alkoholu, prášok ABC, suchý hasiaci prostriedok

**Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môže uvoľniť: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Rady pre požiarnikov****Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu. Použiť ochranný odev.

**Ostatné údaje**

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou. Zbytky po horení a kontaminovanú požiarňu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Zaisťiť dostatočné vetranie. Použiť osobný ochranný odev. Odstrániť zdroje vznietenia.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, kyslý spojovací materiál, univerzálny spojovací materiál, piliny). Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Používajte len na dobre vetranom mieste. Zabrániť tvorbe aerosolu.

#### **Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Vo vyprázdnenej nádobe sa môžu tvoriť zápalné zmesi. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Používať prístroje/armatúry v nevybušnom ustrojení a neiskrivé nástroje.

#### **Požiarňa trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu**

Požiarňa trieda

B (horľavé kvapalné látky)

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25

#### **Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Dobre odvetrajte skladovacie priestory. Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté.

#### **Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s (so): Oxydačné činidlo

#### **Iné informácie o skladovacích podmienkach**

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Určené len na priemyselné použitie. biocídne výrobky osobnej hygieny človeka

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## 8.1. Kontrolné parametre

### Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardnú hodnotu expozície na pracovisku.

## 8.2. Kontroly expozície

### Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami. Nevdychujte plyn/aerosóly Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite

### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

### Ochrana rúk

Nie je vyžadovaná.

### Ochrana očí

ochranné okuliare s bočnou ochranou

### Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Skupenstvo

kvapalina

#### Farba

bezfarebný

#### Zápach

alkoholický

#### Bod topenia

Hodnota < -20 °C

#### Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota > 85 °C

#### Dolná a horná medza výbušnosti

Dolný limit výbušnosti = 2 %(V)

Horný limit výbušnosti = 12 %(V)

#### Bod vzplanutia

Hodnota = 23 °C

#### Teplota vznietenia

Poznámka nestanovené

#### teplota rozkladu

Poznámka nestanovené

#### pH hodnota

Hodnota cca. 7 do 8,6

Koncentrácia/H<sub>2</sub>O = 100 %

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Viskozita****dynamická**

Hodnota	cca.	9		mPa.s
Teplota	=	20	°C	

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

Hodnota	=	0,876		g/cm <sup>3</sup>
---------	---	-------	--	-------------------

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Teplota	=	20	°C
Poznámka			miešateľný

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah rozpúšťadla**

Hodnota	=	45		%
---------	---	----	--	---

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

horľavá kvapalina

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Oxydačné činidlo

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vývin vznieťivých zmesí vo vzduchu je možný pri zahriati nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutiu alebo rozprašovaní.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxydačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Žieravosť/dráždivosť kože**

Poznámka Nie je k dispozícii

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Poznámka Styk výrobku s očami môže viesť k podráždeniu.

**senzibilizácia**

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

**Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka nestanovené

**Mutagenita**

Poznámka nestanovené

**Reprodukčná toxicita**

Poznámka nestanovené

**Karcinogenita**

Poznámka nestanovené

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)****Jednorazová expozícia**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Opakovaná expozícia**

Poznámka nestanovené

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

**Praktických skúseností**

Pôsobí odmastenie pokožky. Pri vdychovaní pôsobí pary rozpúšťadla vo vysokých koncentráciách narkoticky.

**Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Udané hodnoty sa vzťahujú na technickú účinnú látku.

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****propán-2-ol**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozície	48	h		
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****propán-2-ol**

Druh	Daphnia magna			
EC50	9714			mg/l
Doba expozície	24	h		
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****propán-2-ol**

Druh	Scenedesmus quadricauda			
LOEC	1800			mg/l
Doba expozície	7	d		
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****propán-2-ol**

Druh	Pseudomonas putida			
LOEC	1050			mg/l
Doba expozície	16	h		
Pôvod	IUCLID			

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**



Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Fyzikálno-chemická odstrániteľnosť

Referenčná látka propán-2-ol

### Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD)

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

### Všeobecné odporúčania

Nie je k dispozícii

### Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

## 12.4. Mobilita v pôde

### Všeobecné odporúčania

Nie je k dispozícii

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Všeobecné odporúčania

Nie je k dispozícii

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

Nie je k dispozícii

### Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 13\* rozpúšťadlá  
Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

#### Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 02 obaly z plastov  
Nekontaminované obaly je možné predať k recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000




Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALCOHOLS, N.O.S. (propán-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

**Informácie pre všetky druhy dopravy****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

**Iné informácie****14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nestanovené

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**VOC**

VOC (CH) = 63 %

VOC (EC) = 63 %

**Kód výrobku**

UFI 4RMX-J03H-H000-EFYN

**Biocide Substance**

propán-2-ol

Koncentrácia 631 g/kg

Č. CAS 67-63-0

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (\*).

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-vety uvedené v oddiele 3**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, Kategória 2  
 Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, Kategória 2  
 STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

**Skratky**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 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: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMO: International Maritime Organization  
 EU: European Union  
 EC: European Community  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

UN: United Nations

### **Doplňujúce informácie**

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*  
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

