

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

septLIQUID SENSITIVE

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

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Odstraňte obsah / obal podle místních / národních pravidel a předpisů.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje propan-2-ol

Doplňující informace

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.

2.3 Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0	
Číslo EINECS	200-661-7	
Registrační číslo	01-2119457558-25-XXXX	
Koncentrace	>= 50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)		
	Flam. Liq. 2	H225
	Eye Irrit. 2	H319
	STOT SE 3	H336

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Ostatní údaje

Přesné znění R vět viz kapitola 16

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 ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Omámení, Únava

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**

Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, ABC-prášek, Suché hasivo

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolnit: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

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

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při působení parřprachu/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, látkami pro absorbování kyselin, universálním absorbentem, pilinami). 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

Uchovávejte obal těsně uzavřený . Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezit tvorbě aerosolů.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Ve vyprázdněném obalu se mohou vytvářet zápalné směsi. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Používat přístroje/armatury chráněné proti výbuchu a nejspikřivé nářadí.

Protipožární třída / Teplotní třída / Třída výbušnosti prachu

Požární třída

B (hořlavé kapalné látky)

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Zajistit dobré větrání skladovacích prostor. Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly

Další informace o skladovacích podmínkách

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití. Biocidní přípravky osobní hygieny

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s očima. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Není požadováno.

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Kapalina		
Barva	bezbarvý		
Zápach	alkoholovitý		
hodnota pH			
Hodnota	cca	7	do 8,6
Koncentrace/H ₂ O	=	100	%
Bod tání			
Hodnota	<	-20	°C
Sublimační bod			
Poznámky	neurčeno		
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			
Hodnota	>	85	°C
Bod vzplanutí			
Hodnota	=	23	°C
Rychlost odpařování			
Poznámky	neurčeno		
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Dolní mez výbušnosti	=	2	%(V)
Horní mez výbušnosti	=	12	%(V)

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota páry

Poznámky neurčeno

HustotaHodnota = 0,876 g/cm³**Rozpustnost ve vodě**

teplota = 20 °C

Poznámky mísitelný

rozpustnost

Poznámky neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

Viskozita**dynamicky**

Hodnota cca 9 mPa.s

teplota = 20 °C

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah rozpouštědla

Hodnota = 45 %

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Hořlavá kapalina

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

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Oxidačními činidly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita (Složky)****propan-2-ol**

Species	Krysa	
LD50	= 5280	mg/kg
Metoda	OECD 401	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní dermální toxicita (Složky)**propan-2-ol**

Species	Králík	
LD50	> 13900	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní inhalační toxicita (Složky)**propan-2-ol**

Species	Krysa
---------	-------

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

LC50	>	25		mg/l
Doba expozice	=	6	h	
Metoda		OECD 403		
Pramen		Údaje výrobce		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky: Není k dispozici

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky: Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

senzibilizace

Hodnocení: nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky: neurčeno

Mutagenita

Poznámky: neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky: neurčeno

Karcinogenita

Poznámky: neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**Jednorázová expozice**

Poznámky: neurčeno

Opakovaná expozice

Poznámky: neurčeno

Zkušenosti z praxe

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

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o prouduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Všeobecné pokyny.**

Uvedené hodnoty se vztahují na technicky účinnou látku.

Toxicita pro ryby (Složky)**propan-2-ol**

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			

Toxicita pro Dafnie (Složky)**propan-2-ol**

Species: Daphnia magna

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

EC50	9714		mg/l
Doba expozice	24	h	
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro řasy (Složky)**propan-2-ol**

Species	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Doba expozice	7	d	
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro bakterie (Složky)**propan-2-ol**

Species	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Doba expozice	16	h	
Pramen	IUCLID		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Fyzikálně chemické způsoby likvidace

Srovnávací látka propan-2-ol

Biologická degradabilita

Hodnocení snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

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

Není k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

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

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022




Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 13* rozpouštědla
Zneškodnovat jako nebezpečný odpad.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly
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. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Přepavní kategorie	3		
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**

neurčeno

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Číslo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC

VOC (CH)	=	63	%
VOC (EC)	=	63	%

Biocide Substance

propan-2-ol			
Koncentrace	631	g/kg	
Číslo CAS	67-63-0		

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Kategorie CLP u oddílu 3

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

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

Obchodní jméno: septLIQUID SENSITIVE

Císlo látky: SUB302022060000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 29.01.14

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 01.07.2022

EU: European Union

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

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.

