

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

septLIQUID SENSITIVE

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.at
Zodpovedné
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
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

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

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

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

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P501 Obsah/Nádobu zneškodnite podľa platných národných nariadení o likvidácii obalov.

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

obsahuje Propan-2-ol

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 (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Propan-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
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

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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 akejkoľvek 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 (CO₂)

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

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

Ostatné údaje

Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou. Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru 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. Zaistiť 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.

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

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

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Vo vyprázdnenej nádobe sa môžu tvoriť zápalné zmesi. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používať prístroje/armatúry v nevýbušnom 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 skladovacie podmienky

Uchovávajte 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

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

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.

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina		
Farba	bezfarebný		
Zápach	alkoholický		
pH hodnota			
Hodnota	cca. 7	do	8,6
Koncentrácia/H ₂ O	= 100	%	
Bod topenia			
Hodnota	< -20		°C
Sublimačný bod			
Poznámka	nestanovené		
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Hodnota	> 85		°C
Bod vzplanutia			
Hodnota	= 23		°C
Rýchlosť odparovania			
Poznámka	nestanovené		
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Dolný limit výbušnosti	= 2		%(V)
Horný limit výbušnosti	= 12		%(V)
Tlak pary			
Poznámka	nestanovené		
Hustota pary			
Poznámka	nestanovené		
Hustota			
Hodnota	= 0,876		g/cm ³
Rozpustnosť ve vode			
Teplota	= 20	°C	
Poznámka	miešateľný		
rozpustnosť (rozpustnosti)			
Poznámka	nestanovené		
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
Poznámka	nestanovené		
Teplota vznietenia			
Poznámka	nestanovené		
teplota samovznietenia			
Poznámka	nestanovené		
Spaľovacie číslo			
Poznámka	nestanovené		
teplota rozkladu			
Poznámka	nestanovené		
Viskozita			
dynamická			

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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

9.2. Iné informácie**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

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 vznietivých zmesí vo vzduchu je možný pri zahriati nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutí alebo rozprašovaní.

teplota rozkladu

Poznámka nestanovené

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxydačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna oralna toxicita (Súčasť)**

Propan-2-ol

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Druh	potkan	
LD50	= 5280	mg/kg
Metóda	OECD 401	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akútna kožná toxicita (Súčasti)**Propan-2-ol**

Druh	králik	
LD50	> 13900	mg/kg
Metóda	OECD 402	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)**Propan-2-ol**

Druh	potkan	
LC50	> 25	mg/l
Doba expozície	= 6	h
Metóda	OECD 403	
Pôvod	Údaje výrobcu	

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
----------	-------------

Opakovaná expozícia

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

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)

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Propan-2-ol

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

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

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

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

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

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

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Fyzikálno-chemická odstrániteľnosť

Referenčná látka Propan-2-ol

Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD)

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

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. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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

Pozemná preprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

Štítky ADR/RID 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov III

Obmedzené množstvá 5 I

Prepravná kategória 3

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Kód pre obmedzenie prepravy D/E
v tuneloch



Námorná preprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Letecká doprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****VOC**

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

Biocide Substance

Propan-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 hviezdikou (*).

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 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

Obchodný názov výrobku: septLIQUID SENSITIVE

Látka č. SUB302022060000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.01.2018

dátum vydania: 29.01.14

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

RID: RŠglement 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
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.

