

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

## **POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*septDES GEL*

### **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

#### **Upotreba supstance/preparata**

Human hygiene biocidal products, Disinfectants and general biocidal products, For industrial application only.

### **1.3 Podaci o snabdevaču**

#### **Adresa/proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se  
obezbeđuju / putem  
telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

#### **Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

### **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

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

## **POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**

### **2.1 Klasifikacija hemikalije**

#### **Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Eye Irrit. 2                      H319  
Aquatic Chronic 3              H412Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.  
Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

## 2.2 Elementi obeležavanja

### Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

#### Piktogrami opasnosti



#### Reč upozorenja

Opasnost

#### Obaveštenje o opasnosti

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### Obaveštenje o merama predostrožnosti

P210	Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.
P233	Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.
P501	Sadržaj / kontejner u skladu s lokalnim / nacionalnim propisima za obavljanje odlaganja.

#### Dodatne informacije

Always read the product information and label before use.

## 2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Hemijska karaktizacija

septDES GEL

#### Opasni sastojci

##### ethanol

CAS broj	64-17-5	
EINECS broj	200-578-6	
Broj registracije	01-2119457610-43-XXXX	
Koncentracija	>=	50 %

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2

H225

**Tetradecan-1-ol**

CAS broj 112-72-1

EINECS broj 204-000-3

Koncentracija  $\geq 1$  < 2,5 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način. U slučaju akcidenta ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite medicinski savet.

**Posle inhalacije**

Osigurajte dovod svežeg vazduha. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

**Posle kontakta s kožom**

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

**Posle kontakta s očima**

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

**Posle gutanja**

Povređenom isperite usta i dajte mu da popije dosta vode. Ne podstičite povraćanje. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Mogu nastati sledeći simptomi: Ošamućenost, Umor (zamor), Intoksikacija

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman****Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Vodena izmaglica, Pena otporna na alkohol, ABC puder/prašak, Aparat sa gašenje požara sa suvom hemikalijom.

**nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu**

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

**5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

U slučaju sagorevanja, moguć je razvoj opasnih gasova.

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

### 5.3 Savet za vatrogasce

#### Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje. Nosite zaštitnu odeću.

#### Druge informacije

Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom. Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristite ličnu zaštitnu odeću. Osigurajte adekvatno provetravanje. Držite podalje izvore paljenja. Koristite aparate za disanje ako ste izloženi isparenjima/prašini/aerosolu.

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupite sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, kiselo vezivo, univerzalno vezivo, piljevina). Odložite apsorbovani materijal u skladu sa propisima.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8. Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

#### Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Isparenja mogu da formiraju eksplozivnu mešavinu sa vazduhom.

#### Klasifikacija požara/klasa temperature/grupa zapaljivosti/klasa eksplozije prašine

Klasifikacija požara                      B (Zapaljive tečne supstance)

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

#### Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost                                      >=      5                      <=      25                      °C

#### Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

#### Zahtevi za skladišne prostore i posude

Držite u originalnom pakovanju, čvrsto zatvoreno. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetravani.

#### Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Oksidirajući agensi

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

**Dalje informacije o uslovima skladištenja**

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

**7.3 Posebni načini korišćenja**

For industrial application only.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita****8.1 Parametri kontrole izloženosti****Druge informacije**

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

**8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Kontrole izlaganja**

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

**Opšte zaštitne i higijenske mere**

Ne udisati gas/paru/aerosol. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

**Respiratorna zaštita**

U slučaju nedovoljne provetrenosti, nosite odgovarajuću respiratornu opremu.

**Zaštita ruku**

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal nitrile

Debljina materijala 0,4 mm

Vreme probijanja &gt;= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Odgovarajući materijal neoprene

Debljina materijala 0,35 mm

Vreme probijanja &gt;= 240 min

Odgovarajući materijal viton

Debljina materijala 0,5 mm

Vreme probijanja &gt;= 480 min

Neodgovarajuće: gumene rukavice

Neodgovarajuće: PVC rukavice

**Zaštita očiju**

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem

**Zaštita tela**

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva****9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

<b>Forma</b>	gel
<b>Boja</b>	bezbojno
<b>Miris</b>	kao alkohol

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

**pH vrednost**

Vrednost	=	7,5	za / ka / prema	8,5
----------	---	-----	-----------------------	-----

**Tačka topljenja**

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

**Tačka sublimacije**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Početna tačka ključanja i opseg ključanja**

Vrednost	približno	85		°C
----------	-----------	----	--	----

**Tačka paljenja**

Vrednost	=	14		°C
----------	---	----	--	----

**Brzina isparavanja**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti**

Donja granica eksplozivnosti	=	3,5		%(V)
Gornja granica eksplozivnosti			za / ka / prema	15 %(V)

**Pritisak isparavanja**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Gustina isparavanja**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Gustina**

Vrednost	=	0,83	za / ka / prema	0,85	g/cm <sup>3</sup>
----------	---	------	-----------------------	------	-------------------

**Rastvorivost u vodi**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Rastvorljivost**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Temperatura paljenja**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Temperatura samopaljenja**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

**Faktor sagorevanja**

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Primedbe Nije određeno.

**Temperatura razlaganja**

Primedbe Nije određeno.

**Viskozitet**

Primedbe Nije određeno.

**9.2 Ostali podaci****Gustina sadržaja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

**Gustina pakovanja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

**Sadržaj tvrde faze (čestica)**

Primedbe Nije određeno.

**Koncentracija saturacije**

Primedbe Nije određeno.

**Kritična tačka**

Primedbe Nije određeno.

**Konstanta disocijacije**

Primedbe Nije određeno.

**Površinska tenzija**

Primedbe Nije određeno.

**Druge informacije**

nije poznato nijedno

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Oksidirajući agensi

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Moguć je razvoj zapaljivih mešavina u vazduhu kada se greje iznad plamišta odnosno tokom sprejisanja ili magličastog raspršivanja. Ako se proizvod greje iznad temperature razgradnje, može doći do oslobađanja toksičnih isparenja.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Reakcije sa jakim oksidirajućim agensima.

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

ugljen monoksid i ugljen dioksid

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

## **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

### **11.1 Podaci o toksičnim efektima**

#### **Akutna oralna toksičnost (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	pacov	
LD50	> 2000	mg/kg
Način (metod)	OECD 401	

#### **Akutna dermalna toksičnost (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	zec	
LD50	> 2000	mg/kg
Način (metod)	OECD 402	

#### **Akutna inhalatorna toksičnost (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	pacov	
LC50	> 20	mg/l
Trajanje izlaganja	= 4	h
Administracija/forma	isparenja	

#### **Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Primedbe Ponavljani i produženi kontakt sa kožom može dovesti do odmaščivanja i iritacije kože.

#### **Ozbiljno oštećenje oka / iritacija**

Primedbe Kontakt očiju sa proizvodom može dovesti do iritacije.

#### **Senzitizacija**

Procena bez senzitivacije

#### **Subakutna, subhronična, hronična toksičnost**

Primedbe Nije određeno.

#### **Mutagenost**

Primedbe Nije određeno.

#### **Reproduktivna toksičnost**

Primedbe Nije određeno.

#### **Karcinogenost**

Primedbe Nije određeno.

#### **Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)**

Primedbe Nije određeno.

#### **Iskustvo iz prakse**

Ima efekat odmaščivanja na koži. Kada se udahne u većim količinama, isparenje rastvora prouzrokuje narkotički efekat.

#### **Druge informacije**

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.



Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

## **POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

### **12.1 Toksičnost**

#### **Ošte informacije**

Pomenute vrednosti su one koje se odnose na aktivni sastojak.

#### **Toksičnost po ribe (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	=	15300	mg/l
Trajanje izlaganja	=	96	h
Način (metod)	US-EPA		

#### **Toksičnost po dafnije (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec		
EC50	>	10000	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h
Izvor	proizvođačevi podaci		

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h

#### **Toksičnost po alge (komponente)**

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

##### **ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

#### **Toksičnost po bakterije (komponente)**

##### **ethanol**

	=	5800	mg/l
Trajanje izlaganja	=	4	h

### **12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

#### **Ošte informacije**

Nije određeno.

#### **Biorazgradivost**

Procena brzo degradabilno

### **12.3 Potencijal bioakumulacije**

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

### Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Primedbe Nije određeno.

## 12.4 Mobilnost u zemljištu

### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

## 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

## 12.6 Ostali štetni efekti

### Ošte informacije

Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1 Metode tretmana otpada

#### Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 13\* solvents  
Odbacite kao opasan otpad.

#### Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 15 01 02 plastic packaging  
Nezagađeno pakovanje može biti uzeto za reciklažu.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900




Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	D/E		
14.1 UN broj	1987	1987	1987
14.2 UN naziv za teret u transportu	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	3	3	3
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II
Posebna odredba	640D		
Ograničena količina	1 l		
Kategorija transporta	2		
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

**Informacija za sve modele transporta****14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

**Druge informacije****14.7 Transport u rasutom stanju**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****VOC**

VOC (CH) = 80 %

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):  
28.03.2022

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

VOC (EU) = 80 %

**Biocide Substance**

ethanol

Koncentracija 808 g/kg

CAS broj 64-17-5

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (\*) na levoj ivici.

**Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.**

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

**CLP kategorije navedene u poglavlju 3**

Flam. Liq. 2 Zapaljive tečnosti, kategorija 2

Skin Irrit. 2 Iritacija kože, kategorija 2

**Skraćenice**

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

UN: United Nations

**Dodatne informacije**

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

