

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*septDES GEL*

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Použití látky nebo přípravku**

Biocidní přípravky osobní hygieny, Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití, 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. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412
Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008	

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## 2.2 Prvky označení

### Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
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.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah / obal podle místních / národních pravidel a předpisů.

#### Doplňující informace

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.

## 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

septDES GEL

#### Nebezpečné složky

##### ethanol

Číslo CAS	64-17-5	
Číslo EINECS	200-578-6	
Registrační číslo	01-2119457610-43-XXXX	
Koncentrace	>= 50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Tetradecan-1-ol**

Číslo CAS 112-72-1

Číslo EINECS 204-000-3

Koncentrace &gt;= 1 &lt; 2,5 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

**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, Stav omámenosti

**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**

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

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

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest. Používat ochranný oděv.

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

### Ostatní údaje

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

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdrojů zapálení. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

### 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. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

#### Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

#### 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 °C

#### Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

#### Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

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

#### 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

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Pro profesionální použití.

## **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**

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

#### **Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

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

#### **Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku  $\geq$  480 min

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

Vhodný materiál neoprene

Tloušťka rukavic 0,35 mm

Doba průniku  $\geq$  240 min

Vhodný materiál viton

Tloušťka rukavic 0,5 mm

Doba průniku  $\geq$  480 min

Nevhodné: pryžové rukavice

Nevhodné: rukavice z PVC

#### **Ochrana očí**

Těsně přiléhající ochranné brýle

#### **Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Forma** gel  
**Barva** bezbarvý  
**Zápach** alkoholovitý

#### **hodnota pH**

Hodnota = 7,5 do 8,5

#### **Bod tání**

Hodnota &lt; -20 °C

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

**počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Hodnota cca 85 °C

**Bod vzplanutí**

Hodnota = 14 °C

**Rychlost odpařování**

Poznámky neurčeno

**horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

Dolní mez výbušnosti = 3,5 %(V)

Horní mez výbušnosti do 15 %(V)

**Tlak par**

Poznámky neurčeno

**Hustota páry**

Poznámky neurčeno

**Hustota**Hodnota = 0,83 do 0,85 g/cm<sup>3</sup>**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky neurčeno

**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**

Poznámky neurčeno

**9.2 Další informace****Sypaná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Poznámky neurčeno

**Koncentrace nasycení**

Poznámky neurčeno

**kritický bod**

Poznámky neurčeno

**Disociační konstanta**

Poznámky neurčeno

**Povrchové napětí**

Poznámky neurčeno

**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

**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. Při zahřátí nad teplotu bodu rozkladu může docházet k uvolnění toxických par.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Reakce se silnými 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)****ethanol**

Species	Krysa	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

**Akutní dermální toxicita (Složky)****ethanol**

Species	Králík	
LD50	> 2000	mg/kg

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Metoda OECD 402

**Akutní inhalační toxicita (Složky)****ethanol**

Species	Krysa		
LC50	>	20	mg/l
Doba expozice	=	4	h
Podávání/Forma	Páry		

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Poznámky Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

**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)**

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)****ethanol**

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	=	15300	mg/l
Doba expozice	=	96	h
Metoda	US-EPA		

**Toxicita pro Dafnie (Složky)****ethanol**



Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l
Doba expozice	= 48	h	
Pramen	Údaje výrobce		

**ethanol**

Species	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Doba expozice	= 48	h	

**Toxicita pro řasy (Složky)****ethanol**

Species	Chlorella vulgaris		
EC10	= 11,5		mg/l
Doba expozice	= 3	d	
Metoda	OECD TG 201		

**ethanol**

Species	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Doba expozice	= 3	d	
Metoda	OECD TG 201		

**Toxicita pro bakterie (Složky)****ethanol**

	= 5800		mg/l
Doba expozice	= 4	h	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Biologická degradabilita**

Hodnocení lehce rozložitelný

**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.**

Obchodní jméno: septDES GEL

Císlo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **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**

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900




Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	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. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Speciální ustanovení	640D		
Omezené množství	1 l		
Přepravní kategorie	2		
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**

Není k dispozici

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**VOC**

VOC (CH)	=	80	%
VOC (EC)	=	80	%

**Biocide Substance**

ethanol			
Koncentrace	808	g/kg	
Číslo CAS	64-17-5		

**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.
H315	Dráždí kůži.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

**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  
 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.

Obchodní jméno: septDES GEL

Císlo látky: SUB411070863900

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

