

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*septDES GEL*

#### **Identifikace látky / produktu**

UFI

K33C-513W-S00Y-4P7Y

### **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

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Chronic 3 H412  
 Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008  
 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.  
 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. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

## 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 %

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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

Flam. Liq. 2

H225

**Tetradecan-1-ol**

Číslo CAS 112-72-1

Číslo EINECS 204-000-3

Koncentrace  $\geq$  1 < 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**

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

### Speciální ochranné vybavení pro hasiče

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

### 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.

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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 použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

#### Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic	0,4	mm	
Doba průniku	>= 480	min	

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál	neopren		
Tloušťka rukavic	0,35	mm	
Doba průniku	>= 240	min	

Vhodný materiál	viton		
Tloušťka rukavic	0,5	mm	
Doba průniku	>= 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

Skupenství	gel		
Barva	bezbarvý		
Zápach	alkoholovitý		
Bod tání			
Hodnota	< -20		°C

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Hodnota cca 85 °C

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

Dolní mez výbušnosti = 3,5 %(V)

Horní mez výbušnosti do 15 %(V)

**Bod vzplanutí**

Hodnota = 14 °C

**Teplota vznícení**

Poznámky neurčeno

**teplota rozkladu**

Poznámky neurčeno

**hodnota pH**

Hodnota = 7,5 do 8,5

**Viskozita**

Poznámky neurčeno

**rozpustnost**

Poznámky neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky neurčeno

**Tlak par**

Poznámky neurčeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**Hodnota = 0,83 do 0,85 g/cm<sup>3</sup>**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

**9.2 Další informace****Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

**Rychlost odpařování**

Poznámky neurčeno

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky neurčeno

**teplota samovznícení**

Poznámky neurčeno

**Spalovací číslo**

Poznámky neurčeno

**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

**Hustota po setřesení**

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

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 roztřívání 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**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

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

septDES GEL

**Zkušenosti z praxe**

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

**Ostatní údaje**

Toxikologické údaje o produktu 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**

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



Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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 (logaritmická hodnota)**

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Všeobecné pokyny.**

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

septDES GEL

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Všeobecné pokyny.**

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**Potenciál globálního oteplování**

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

## 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

	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 I		
Přepravní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

### Informace pro všechny druhy dopravy

Obchodní jméno: septDES GEL

Číslo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

**Další informace****14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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****Třída znečištění vod (Německo)**

Třída znečištění vod (Německo) WGK 2

**VOC**

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

**Identifikace látky / produktu**

UFI K33C-513W-S00Y-4P7Y

**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

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-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

Obchodní jméno: septDES GEL

Císlo látky: SUB411070863900

Verze: 10 / EU

Datum revize: 10.05.2023

Datum prvního vystavení: 02.03.16

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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.

