

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

*septDES GEL*

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

#### **Användning av ämnet eller beredningen**

Biocidprodukter för mänsklig hygien. Disinfectants and general biocidal products, Endast för yrkesmässig användning.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### **Adress/Producent**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonnummer +43 (0)5 0456  
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Ytterligare Regulatory Affairs  
upplysningar /  
telefon  
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at  
person ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

#### **Adress/Leverantör**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonnummer +43 (0)5 0456  
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777  
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at  
person ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008**

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P501 Dispose of contents/container according to the local/national rules and regulations.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

Always read the product information and label before use.

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnvärda risker.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk karakterisering**

septDES GEL

**Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****Etanol**

CAS-Nr.	64-17-5			
EINECS-nr.	200-578-6			
Registreringsnr.	01-2119457610-43-XXXX			
Koncentration	>= 50			%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

**Tetradecan-1-ol**

CAS-Nr.	112-72-1			
EINECS-nr.	204-000-3			
Koncentration	>= 1	< 2,5		%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Vid olycka eller illamående, uppsök omedelbart läkare.

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### **Vid hudkontakt**

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

#### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

#### **Vid nedsvävning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Följande symptom kan uppträda: Omtöcknad, Trötthet, Berusning

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

#### **Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, ABE-pulver, Torra släckmedel

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand. Använd skyddsdräkt.

#### **Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Sörj för god ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

#### Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

#### Brandklass / Temperaturklass / Klass för dammexplosion

Brandklass B (brännbara flytande ämnen)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevares inte tillsammans med: Oxidationsmedel

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Övrig information

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen

Se Avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder erfordras.

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Skyddshandskar

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Vid intensiv kontakt skall skyddhandskar användas.

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek		0,4	mm
Genombrottstid	>=	480	min

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

Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek		0,35	mm
Genombrottstid	>=	240	min

Lämpligt material	vitöl		
Handsktjocklek		0,5	mm
Genombrottstid	>=	480	min

ej lämpligt: gummihandskar

ej lämpligt: handskar av PVC

**Ögonskydd**

Tätslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	gel			
<b>Färg</b>	färglös			
<b>Lukt</b>	alkoholliknande			
<b>pH-värde</b>				
Värde	=	7,5	till	8,5
<b>Smältpunkt</b>				
Värde	<	-20		°C
<b>Sublimeringspunkt</b>				
Anmärkning	ej bestämt			
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>				
Värde	ca.	85		°C
<b>Flampunkt</b>				
Värde	=	14		°C
<b>Avdunstningshastighet</b>				
Anmärkning	ej bestämt			
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>				
Nedre explosionsgräns	=	3,5		%(V)
Övre explosionsgräns			till	15
				%(V)
<b>Ångtryck</b>				
Anmärkning	ej bestämt			
<b>Ångdensitet</b>				
Anmärkning	ej bestämt			
<b>Densitet</b>				
Värde	=	0,83	till	0,85
				g/cm <sup>3</sup>
<b>Vattenlöslighet</b>				
Anmärkning	ej bestämt			
<b>Löslighet(er)</b>				
Anmärkning	ej bestämt			

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning ej bestämt

**Antändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Självantändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Brand-tal**

Anmärkning ej bestämt

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Viskositet**

Anmärkning ej bestämt

**9.2 Annan information****Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet efter skakning**

Anmärkning ej bestämt

**Fasthalt**

Anmärkning ej bestämt

**Mättningskoncentration**

Anmärkning ej bestämt

**kritiskt punkt**

Anmärkning ej bestämt

**Dissociativ konstant**

Anmärkning ej bestämt

**Ytspänning**

Anmärkning ej bestämt

**Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas mot extrem värme och kyla.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid värmning över flampunkten och/eller vid sprutning eller dimbildning. oder Vernebeln. Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**10.5 Oförenliga material**

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)****Etanol**

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	OECD 401		

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****Etanol**

Species	kanin		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	OECD 402		

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)****Etanol**

Species	råtta		
LC50	>	20	mg/l
Försökstid	=	4	h
Administration/Form	ångor		

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning	Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden.
------------	---

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning	Kontakt met produkten kan irritera ögon.
------------	--

**sensibilisering**

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Mutagenicitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Cancerogenitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

**Praktiska erfarenheter**

Verkar avfettande på huden. Vid inandning verkar lösemedelsångorna i hög koncentration narkotiskt.

**Övrig information**

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Allmän information**

De angivna värdena hänvisar till den tekniska aktiv- substansen.

**Fisktoxicitet (Komponenter)****Etanol**

Species	Pimephales promelas	
LC50	= 15300	mg/l
Försökstid	= 96	h
metod	US-EPA	

**Daphniatoxicitet (Komponenter)****Etanol**

Species	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Försökstid	= 48	h
Källa	Tillverkarens uppgifter	

**Etanol**

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

**Toxicitet för alger (Komponenter)****Etanol**

Species	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Försökstid	= 3	d
metod	OECD TG 201	

**Etanol**

Species	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Försökstid	= 3	d
metod	OECD TG 201	

**Toxicitet för bakterier (Komponenter)****Etanol**

	= 5800	
Försökstid	= 4	h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Allmän information**

ej bestämt

**Biologisk nedbrytbarhet**

värde lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

Ej disponibel

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning ej bestämt

**12.4 Rörlighet i jord****Allmän information**

Ej disponibel

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**



Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Allmän information**

Ej disponibel

**12.6 Andra skadliga effekter****Allmän information**

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

EU avfallskod	20 01 13*	Lösningsmedel
Omhändertas som farligt avfall.		

**Förorenad förpackning**

EU avfallskod	15 01 02	Plastförpackningar
Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.		

**AVSNITT 14: Transportinformation****Vägtransport ADR/RID****14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass	3
Faroetikett	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp	II
Särskilda Bestämmelser	640D
Begränsad mängd	1 I
Transportkategori	2

**14.5 Miljöfaror**

-	
Tunnelbegränsningskod	D/E

**Sjötransport IMDG/GGVSee****14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass	3
-------	---

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp	II
-------------------	----

**14.5 Miljöfaror**

-

**Lufttransport****14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass	3
-------	---

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

Version : 1 / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

the date of issue: 02.03.16

Ersätter version: - / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

**14.5 Miljöfaror**

-

**Information för alla transportslag****14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

**Andra upplysningar****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej disponibel

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC**

VOC (CH) = 80 %

VOC (EC) = 80 %

**Biocide Substance**

Etanol

Koncentration 808 g/kg

CAS-Nr. 64-17-5

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information**

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (\*).

**H-sättning(ar) i kapitel 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**CLP-kategorier från avsnitt 3**

Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1  
 Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonirritation, Kategori 2  
 Flam. Liq. 2 Brandfarliga vätskor, Kategori 2  
 Skin Irrit. 2 Irriterande på huden, Kategori 2

**Förkortningar**

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 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

Handelsnamn: septDES GEL

Ämnesnr. SUB411070863900

the date of issue: 02.03.16

Version : 1 / EU

Ersätter version: - / EU

Reviderad datum: 23.05.2018

Utskriftsdatum: 05.02.19

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

### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

