

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

septDES GEL

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

K33C-513W-S00Y-4P7Y

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)

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Proizvod 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.
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. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Broj registracije	01-2119457610-43-XXXX			
Koncentracija	>= 50			%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		

Tetradecan-1-ol

CAS broj	112-72-1			
EINECS broj	204-000-3			
Koncentracija	>= 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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju sagorevanja, moguć je razvoj opasnih gasova.

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 provetranje. 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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

provetravani.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Oksidirajući agensi

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 nitril

Debljina materijala 0,4 mm

Vreme probijanja >= 480 min

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

Odgovarajući materijal neopren

Debljina materijala 0,35 mm

Vreme probijanja >= 240 min

Odgovarajući materijal viton

Debljina materijala 0,5 mm

Vreme probijanja >= 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**

Fizičko stanje

gel

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Boja bezbojno
Miris kao alkohol

Tačka topljenja

Vrednost < -20 °C

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost približno 85 °C

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja granica eksplozivnosti = 3,5 %(V)

Gornja granica eksplozivnosti za / ka / prema 15 %(V)

Tačka paljenja

Vrednost = 14 °C

Temperatura paljenja

Primerbe Nije određeno.

Temperatura razlaganja

Primerbe Nije određeno.

pH vrednost

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

Viskozitet

Primerbe Nije određeno.

Rastvorljivost

Primerbe Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primerbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primerbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustinaVrednost = 0,83 za / ka / prema 0,85 g/cm³**Relativna gustina pare**

Primerbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primerbe Nije određeno.

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe Nije određeno.

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

ugljen monoksid i ugljen dioksid

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Korozivno oštećenje / iritacija kože

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

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Primedbe Kontakt očiju sa proizvodom može dovesti do iritacije.

Senzitizacija

Procena bez senzitivacije

Subaktuna, 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.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja

septDES GEL

Iskustvo iz prakse

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

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ošte informacije

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu životne sredine

septDES GEL

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

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

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

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: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	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 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Klasa opasnosti za vodu
(Nemačka) WGK 2**VOC**

VOC (CH) = 80 %

VOC (EU) = 80 %

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI K33C-513W-S00Y-4P7Y

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.
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;

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

Trgovački naziv: septDES GEL

Broj supstance: SUB411070863900

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 02.03.16

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

