

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

septDES GEL

Kód výrobku

UFI

K33C-513W-S00Y-4P7Y

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

biocídne výrobky osobnej hygieny človeka, Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti ***

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Aquatic Chronic 3 H412
 Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
 Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia ***

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501 Obsah/ nádobu zlikvidujte podľa lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

Doplňujúce informácie

Pred použitím si vždy preštajte informácie o produkte a na vod na použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na necieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

septDES GEL

Nebezpečné súčasti

etanol

Č. CAS	64-17-5	
Č. EINECS	200-578-6	
Registračné č.	01-2119457610-43-XXXX	
Koncentrácia	>= 50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)		

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Flam. Liq. 2

H225

Tetradecan-1-ol

Č. CAS

112-72-1

Č. EINECS

204-000-3

Koncentrácia

>=

1

<

2,5

%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Pri nehode alebo nevolnosti okamžite privolať lekára

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. Nevyvolávať zvracanie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Omámenie, Únava, Stav opojenia

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

vodná hmla, pena odolná alkoholu, prášok ABC, suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj. Použiť ochranný odev.

Ostatné údaje

Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou. Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Zaisťiť dostatočné vetranie. Odstrániť zdroje vznietenia. Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, kyslý spojovací materiál, univerzálny spojovací materiál, piliny). Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Používať len na dobre vetranom mieste. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Páry môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Požiarňa trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu

Požiarňa trieda

B (horľavé kvapalné látky)

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Odporúčaná skladovacia teplota**Hodnota \geq 5 \leq 25 °C**Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s (so): Oxydačné činidlo

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Nevdychujte plyn/aerosóly. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku \geq 480 min

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

Vhodný materiál neoprén

Hrúbka rukavíc 0,35 mm

Doba prieniku \geq 240 min

Vhodný materiál viton

Hrúbka rukavíc 0,5 mm

Doba prieniku \geq 480 min

Nevhodné: rukavice z gumy

Nevhodné: rukavice z PVC

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo gél

Farba bezfarebný

Zápach alkoholický

Bod topenia

Hodnota < -20 °C

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 85 °C

Dolná a horná medza výbušnosti

Dolný limit výbušnosti = 3,5 %(V)

Horný limit výbušnosti do 15 %(V)

Bod vzplanutia

Hodnota = 14 °C

Teplota vznietenia

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka nestanovené

pH hodnota

Hodnota = 7,5 do 8,5

Viskozita

Poznámka nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 0,83 do 0,85 g/cm³**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Oxydačné činidlo

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vývin vznietivých zmesí vo vzduchu je možný pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutí alebo rozprašovaní. Pri zahriatí nad bod rozkladu je možné uvoľňovanie toxických par.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reakcia so silnými oxydačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Žieravosť/dráždivosť kože**

Poznámka Opakovaný a dlhodobý styk s pokožkou môže spôsobovať odmastenie a dráždenie.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Poznámka Styk výrobku s očami môže viesť k podráždeniu.

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

septDES GEL

Praktických skúseností

Pôsobí odmastenie pokožky. Pri vdychovaní pôsobí pary rozpúšťadla vo vysokých koncentráciách narkoticky.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Udané hodnoty sa vzťahujú na technickú účinnú látku.

Toxicita pre ryby (Súčasti)**etanol**

Druh	čerebl'a (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Metóda	US-EPA	

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h
Pôvod	Údaje výrobcu	

etanol

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h

Toxicita pre riasy (Súčasti)**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris
------	--------------------

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

EC10	=	11,5		mg/l
Doba expozície	=	3	d	
Metóda		OECD TG 201		

etanol

Druh		Chlorella vulgaris		
EC50	=	275		mg/l
Doba expozície	=	3	d	
Metóda		OECD TG 201		

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**etanol**

	=	5800		mg/l
Doba expozície	=	4	h	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie ľahko odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

septDES GEL

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 13* rozpúšťadlá




Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 02 obaly z plastov

Nekontaminované obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	II	II	II
Špeciálne ustanovenie	640D		
Obmedzené množstvá	1 I		
Prepravná kategória	2		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je k dispozícii

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)	WGK 2
-------------------------------------	-------

VOC

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

Kód výrobku

UFI	K33C-513W-S00Y-4P7Y
-----	---------------------

Biocide Substance

etanol		
Koncentrácia	808	g/kg
Č. CAS	64-17-5	

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

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-vety uvedené v oddiele 3

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.

Kategória CLP z oddielu 3

Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

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

Obchodný názov výrobku: septDES GEL

Látka č. SUB411070863900

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 10.05.2023

dátum vydania: 02.03.16

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

