1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

septDES GEL

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Inimeste hügieeniks kasutatavad biotsiidid. Disinfectants and general biocidal products, Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress/Tootja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Müügi eest vastutav institutsioon / Telefon	Regulatory Affairs
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.com

AadressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

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

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.
Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammid

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501	Visake sisu / konteiner vastavalt kohalikele / riiklikele mõõrustele.

Lisainfo

Always read the product information and label before use.

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemilised omadused

septDES GEL

Ohtlikud komponendid

etanool

CAS-No.	64-17-5				
EINECSi nr	200-578-6				
Registreerimisnr.	01-2119457610-43-XXXX				
Kontsentratsioon	>=	50			%
Klassifikatsioon	F, R11				

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225

Tetradecan-1-ol

CAS-No.	112-72-1				
EINECSi nr	204-000-3				
Kontsentratsioon	>=	1	<	2,5	%
Klassifikatsioon	Xi, R36				

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Vaevuste korral kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. . Ärrituse korral pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada suu veega ja juua suures koguses vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võivad ilmneda järgmised sümptomid: Uimasus, Väsimus, Joove

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

veeudu, alkoholi taluv vaht, ABC-pulber, kuiv kustutusvahend

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati. Kasutada kaitseriietust.

Muud andmed

Ohustatud nõusid jahutage veega kastes. Põlemisjäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isiklikku kaitseriietust. . Tagada piisav ventilatsioon. Kõrvaldage süüteallikad. Aurude/tolmu/aerosooli mõjumisel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, happeline sideaine, universaalne sideaine, saepuru). . Kokkukogutud materjal kahjutustada vastavalt eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8). Infot kahjutustamise kohta vt peatükist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

Tuleohutuse klass / Temperatuuriklass/ /Tolmu plahvatusklass

Tuleohutuse klass B (tuleohtlikud vedelad ained)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus	>=	5	<=	25	°C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Üldised säilitusnõuded

Mitte säilitada koos: Oksüdeeriv reaktiiv

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

kokkupuute ohjamine

Vt jaotist 7. Ei ole nõutavad mingid lisameetmed.

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida gaaside/suitsu/udu sissehingamist. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	nitrile		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

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

Sobiv matejal	neoprene		
Kinnaste tihedus		0,35	mm
Ajavahe	>=	240	min
Sobiv matejal	viton		
Kinnaste tihedus		0,5	mm
Ajavahe	>=	480	min

Mittesobiv: kautšukist kindad

Mittesobiv: PVC-kindad

Silmade kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	geel				
Värv, värvus	värvitu				
Lõhn	alkoholilõhn				
pH-väärtus					
Väärtus	=	7,5	kuni	8,5	
Sulamistemperatuur					
Väärtus	<	-20			°C
Sublimatsioonipunkt					
Märkused	ei ole määratud				
Keemise algpunkt ja keemisvahemik					
Väärtus	ca	85			°C
Leekpunkt					
Väärtus	=	14			°C
Aurustumiskiirus					
Märkused	ei ole määratud				
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir					
Plahvatusohtlikkuse alammäär	=	3,5			%(V)
Plahvatusohtlikkuse ülemmäär			kuni	15	%(V)
Auru rõhk					
Märkused	ei ole määratud				
Auru tihedus					
Märkused	ei ole määratud				
Tihedus					
Väärtus	=	0,83	kuni	0,85	g/cm³
Lahustuvus vees					
Märkused	ei ole määratud				
Lahustuvus(ed)					
Märkused	ei ole määratud				

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

Süttimistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Isesüttimistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Põlemistegur

Märkused ei ole määratud

Lagunemistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Viskoossus

Märkused ei ole määratud

9.2. Muu teave

Mahu tihedus

Märkused ei ole määratud

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Oksüdeeriv reaktiiv

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Süttivate segude tekkimine õhus on võimalik kuumutamisel üle leekpunkti ja/või pihustamisel või tolmutamisel. . Kuumutamisel üle lagunemispunkti on võimalik mürgiste aurude eraldumine.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reaktsioonid tugevate oksüdeerivate reaktiividega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	rändrott		
LD50	>	2000	mg/kg
Meetod	OECD 401		

Äge toksilisus naha kaudu (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	küülik		
LD50	>	2000	mg/kg
Meetod	OECD 402		

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	rändrott		
LC50	>	20	mg/l
Toime aeg	=	4 h	
Manustamine/Tüüp	Aurud		

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Märkused: Korduv ja pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada rasvatustamist ja ärritust.

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Märkused: Toote silmasattumine võib põhjustada ärritust.

ülitundlikkus

Hindamine: ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused: ei ole määratud

Mutageensus

Märkused: ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused: ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused: ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused: ei ole määratud

Praktilistest uuringutest

Põhjustab naha rasvatustamist. Sissehingamisel on lahusti kõrge kontsentratsiooniga aurud narkootilise toimega.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Üldine nõuanne

Toodud andmed puudutavad tehnilist toimeainet.

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	lepamaim (Pimephales promelas)		
LC50	=	15300	mg/l
Toime aeg	=	96 h	
Meetod	US-EPA		

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	Ceriodaphnia spec		
EC50	>	10000	mg/l
Toime aeg	=	48 h	
Allikas	Tootja andmed		

etanool

Liigid	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Toime aeg	=	48 h	

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Toime aeg	=	3 d	
Meetod	OECD TG 201		

etanool

Liigid	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Toime aeg	=	3 d	
Meetod	OECD TG 201		

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

etanool

	=	5800	mg/l
Toime aeg	=	4 h	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Biodegradatsioon

Hindamine hõlpsalt lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

Puudub

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

Puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Üldine nõuanne

Puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr. 20 01 13* lahustid

Kahjutustada nagu ohtlikud jäätmed.

Saastunud pakend

EWC heitmete utiliseerimise nr. 15 01 02 plastpakendid

Saastumata pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
Tunneltranspordi piirangu kood	D/E		
14.1. ÜRO number	1987	1987	1987
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	ALCOHOLS, N.O.S. (etanool)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	II	II	II
Spetsiaalne varustus	640D		
Piiratud kogus	1 l		
Veose kategooria	2		
14.5. Keskkonnaohud	-		-

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pidage kinni vastavatest transpordiõigusaktidest.

Lisainformatsioon

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Puudub

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

VOC

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

Biocide Substance

etanool

Kontsentratsioon	808	g/kg
CAS-No.	64-17-5	

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.

Jaotises 3 toodud H-laused

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.

CLP kategooria jaotises 3

Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 2
Skin Irrit. 2	Nahaärritus, Kategooria 2

Lühendid

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: RŠglement 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: RŠglement 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

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***
Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.