

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

septLIQUID PLUS

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

Použitie látky/prípravku

biocídne výrobky osobnej hygieny človeka, 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.at
Zodpovedné Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
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

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
P501 Obsah/Nádobu zneškodniť podľa platných národných nariadení o likvidácii obalov.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****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)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

kvart, rne am ěniov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam ěnium-chloridy

Č. CAS	68424-85-1			
Č. EINECS	270-325-2			
Koncentrácia	>= 0,1	< 0,25		%

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic	H410	M = 1

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

1

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 komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri trvajúcom podráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnuť veľkým množstvom vody a konzultovať s lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu. Nevývolávať zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

pena odolná alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, oxid uhličitý, rozprašovanie vody

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Toxické produkty pyrolýzy

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu.

Ostatné údaje

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

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

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

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). 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

Používajte len na dobre vetranom mieste. Používať nástroje odolné rozpúšťadlám.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Páry môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Pary výrobku sú ťažšie ako vzduch.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota > 5 < 40 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Oxydačné činidlo

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať len v pôvodnom obale, tesne uzatvorené, na dobre vetranom mieste. Chrániť pred zahriatím/prehriatím.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície

Etanol

List	TRGS 900			
Typ	TRGS 900			
Hodnota	500	mg/m3	960	ml/m3
Maximum Limit Value: 2(II)				

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

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

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri prekročení limitov pre pracovné prostredie je nutné použiť vhodný dýchací prístroj.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Nie je vyžadovaná.

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	kvapalný			
Farba	bezfarebný			
Zápach	alkoholický			
pH hodnota				
Hodnota	cca.	4,8	do	6
Koncentrácia/H ₂ O		100	%	
Teplota		20	°C	
Bod topenia				
Hodnota	<	-20		°C
Bod tuhnutia				
Hodnota	cca.	-4	do	4 °C
Sublimačný bod				
Poznámka	nestanovené			
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah				
Hodnota	>	80		°C
Bod vzplanutia				
Hodnota		13		°C
Rýchlosť odparovania				
Poznámka	nestanovené			
Koeficient odparovania				
Poznámka	nestanovené			
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti				
Dolný limit výbušnosti		3,5	do	15 %(V)
Tlak pary				
Hodnota	cca.	57		hPa
Teplota		20	°C	
Hustota pary				
Poznámka	nestanovené			
Hustota				
Hodnota	cca.	0,840		g/cm ³
Teplota		20	°C	
Rozpustnosť ve vode				
Poznámka	veľmi dobre rozpustný			
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda				
Poznámka	nestanovené			
Teplota vznietenia				
Hodnota	>	485		°C
teplota samovznietenia				

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

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**

Nie sú známe.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vývin vznetlivých zmesí vo vzduchu je možný pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutí alebo rozprašovaní.

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxydačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akutna orálna toxicita

>=	2000	mg/kg
----	------	-------

Akutna orálna toxicita (Súčasť)

Etanol

Druh	potkan	
LD50	>	2000 mg/kg
Metóda	OECD 401	

Akutna kožná toxicita

>=	2000	mg/kg
----	------	-------

Akutna kožná toxicita (Súčasť)

Etanol

Druh	králik	
LD50	>	2000 mg/kg
Metóda	OECD 402	

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním

>=	2000	mg/l
----	------	------

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)

Etanol

Druh	potkan	
LC50	>	20 mg/l
Doba expozície	=	4 h
Podanie/Forma	Páry	

Žieravosť/dráždivosť kože

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

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia
--------------	--

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Mutagenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Karcinogenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby (Súčasť)

Etanol

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

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

Toxicita pre dafnia (Súčasť)**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 (Súčasť)**Etanol**

Druh	Chlorella vulgaris	
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 (Súčasť)**Etanol**

	= 5800	
Doba expozície	= 4	h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

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

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologická

After an intended use this product does not reach the watercourse. Materiál nemá žiadne negatívne vplyvy na životné prostredie. Výrobok obsahuje podľa receptúry organicky viazaný halogén. Na výstupe

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

z čistiarne odpadných vôd alebo vo vodstve môže prispievať k hodnote AOX.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 07 06 04* iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

Priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) je nutné vykonať po dohode s miestnym podnikom na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Nekontaminované obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná preprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

Štítky ADR/RID 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov II

Špeciálne ustanovenie 640D

Obmedzené množstvá 1 l

Prepravná kategória 2

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Kód pre obmedzenie prepravy D/E
v tuneloch



Námorná preprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Letecká doprava

14.1. Číslo OSN

UN 1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

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****VOC**

VOC (CH)	80,0	%
VOC (EC)	80,0	%

Biocide Substance

Etanol		
Koncentrácia	800,0	g/kg
Č. CAS	64-17-5	
kvart, rne amóniov, zŕceniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy		
Koncentrácia	1,00	g/kg
Č. CAS	68424-85-1	

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 (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B

Obchodný názov výrobku: septLIQUID PLUS

Látka č. SUB411070390300

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 02.12.2016

dátum vydania: 30.07.08

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 13.04.18

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
DNEL: Derived no effect level
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
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 požiadaviek na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

