

ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

### ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ACTISEPTYL FS 500

Kód produktu : LB950520-80.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční čisticí prostředek

Pro profesionální použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i : ORAPI HYGIENE..

Adresa : 12, RUE PIERRE MENDES FRANCE.69120.VAULX-EN-VELIN.FRANCE.

Telefon : +33 (0)4 37 42 23 03. Fax: +33 (0)4 37 57 18 27.

fds@orapi.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

#### 2.2 Prvky označení

Směs je čisticí produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05

GHS09

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 230-525-2

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P303 + P361 + P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501

Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15  DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2  COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1 $\leq$ x % < 2.5

**Informace o složkách :**

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**4.1 Popis první pomoci**

**V případě nadýchání :**

Po vdechnutí velkého množství přípravku, vyved'te postiženého na čerstvý vudhuch a udržujte jej v teple a klidu.

V případě potřeby vyhledejte lékaře.

**V případě polítí nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Bez ohledu na počáteční příznaky, vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu.

**V případě polítí nebo zasažení kůže :**

Okamžitě odložte veškeré zašpiněné či kontaminované oblečení.

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převzt do nemocnice

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

---

**V případě požití :**

Postiženému nepodávejte jídlo ani pití.

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz oddíl 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetřete symptomaticky.

---

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Nehořlavý.

**5.1 Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Vhodné hasicí prostředky**

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

---

**ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

**Pro osoby nevykonávající pomoc**

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

**Pro záchranáře**

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Neutralizujte kyselinovým činidlem.

Znečištěný povrch, po odstranění přípravku pomocí vhodného inertního, nehořlavého absorbčního materiálu, umyjte velkým množstvím vody.

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádný údaj není k dispozici

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

**ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Počítejte s umístěním bezpečnostních sprch a fontánek na výplach očí na pracovištích, kde se trvale manipuluje se směsí.

**Protipožární prevence :**

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

**Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

**Zakázaná opatření a postupy :**

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Žádný údaj není k dispozici

**Skladování**

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit zachytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

**Obal**

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Limitní hodnoty profesionální expozice :**

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm		A3	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>		4(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>		2(II)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>		I	
67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>		I	

**Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

**Konečné použití:**

Způsob expozice:

Možné účinky na zdraví:

DNEL :

**Pracující.**

Kontakt s pokožkou.

Systémové dlouhodobé účinky.

888 mg/kg body weight/day

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

Způsob expozice: Vdechování.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 500 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Konečné použití:**  
Způsob expozice: **Spotřebitelé.**  
Možné účinky na zdraví: Požření.  
DNEL : Systémové dlouhodobé účinky.  
26 mg/kg body weight/day

Způsob expozice: Kontakt s pokožkou.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 319 mg/kg body weight/day

Způsob expozice: Vdechování.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 89 mg of substance/m<sup>3</sup>

**ETHANOL (CAS: 64-17-5)**

**Konečné použití:**  
Způsob expozice: **Pracující.**  
Možné účinky na zdraví: Kontakt s pokožkou.  
DNEL : Systémové dlouhodobé účinky.  
343 mg/kg body weight/day

Způsob expozice: Vdechování.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 950 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Konečné použití:**  
Způsob expozice: **Spotřebitelé.**  
Možné účinky na zdraví: Požření.  
DNEL : Systémové dlouhodobé účinky.  
87 mg/kg body weight/day

Způsob expozice: Kontakt s pokožkou.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 206 mg/kg body weight/day

Způsob expozice: Vdechování.  
Možné účinky na zdraví: Systémové dlouhodobé účinky.  
DNEL : 114 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):**

**PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

Umístění v prostředí: Půda.  
PNEC : 28 mg/kg

Umístění v prostředí: Sladká voda.  
PNEC : 140.9 mg/l

Umístění v prostředí: Mořská voda.  
PNEC : 140.9 mg/l

Umístění v prostředí: Voda s intermitentním výskytem.  
PNEC : 140.9 mg/l

Umístění v prostředí: Usazeniny sladké vody.  
PNEC : 552 mg/kg

Umístění v prostředí: Mořské usazeniny.

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

PNEC :	552 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 2251 mg/l
ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Umístění v prostředí: PNEC :	Půda. 0.63 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 0.96 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.79 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 2.75 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 3.6 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 2.9 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 580 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

#### - Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN ISO 374-2

#### - Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605/A1, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034/A1, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

Noste vhodné ochranné oblečení, zvláště pak zástěru a obuv. Tyto pomůcky budou udržovány v dobrém stavu a po použití čišťeny.

Typ vhodné ochranné obuvi :

V případě slabého postřiku noste boty nebo polobotky na ochranu proti chemickým rizikům v souladu s EN13832-2.

V případě dlouhodobého kontaktu noste boty nebo polobotky s podešví a svrškem odolnými a nepropustnými vůči kapalným chemickým produktům, v souladu s EN13832-3.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

---

**ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Obecné informace :**

Fyzikální stav : tekutina

Barva: bezbarvá

Vůně: bez zápachu

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :**

pH : 9.75 0.25.

slabá zásada.

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Měrná váha : 0.98 - 1.00

Vodorozpustnost : Oeditelný.

Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

**9.2 Další informace**

Žádný údaj není k dispozici

---

**ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kyslíčník uhelnatý a kyslíčník uhličitý, spaliny, kyslíčník dusičitý.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhýbejte se :

- mrazu
- horku
- vystavení světlu

**10.5 Neslučitelné materiály**

Uchovávejte odděleně od :

- kyselin
- oxidačních činidel

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčník uhelnatý (CO)
- kyslíčník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Může způsobit nevratné poškození kůže, například nekrózu viditelnou přes epidermis a ve škáře následkem expozice od tří minut do hodiny.

Pro žíravé reakce jsou typické vředy, krvácení, krvavé strupy a, na konci pozorování v délce 14 dnů podle ztráty zbarvení v důsledku zblednutí kůže, místa postižená alopecií a jizvy.

**11.1.1. Látky**

**Akutní toxicita :**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou :

DL50 > 6200 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Vdechnutím (výparu) :

CL50 > 50 mg/m<sup>3</sup>

Druh : krysa

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**11.1.2. Směs**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

**ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Velmi toxický pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

**12.1 Toxicita**

**12.1.1. Látky**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 13000 mg/l

Druh : Salmo gairdneri

Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro korýše :

CE50 = 12340 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

Other guideline

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 275 mg/l

Druh : Chlorella vulgaris

Trvání expozice : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 0.85 mg/l

Faktor M = 1

Druh : Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro korýše :

CE50 = 0.016 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

NOEC = 0.025 mg/l

Druh : Daphnia magna

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)



**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

Toxicita pro řasy : CER50 = 0.02 mg/l  
Faktor M = 10  
Druh : Scenedesmus capricornutum  
Trvání expozice : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 0.0025 mg/l  
Faktor M = 1  
Druh : Selenastrum capricornutum  
Trvání expozice : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)  
Toxicita pro ryby : 0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l  
Faktor M = 10  
Trvání expozice : 96 h

### 12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### 12.2.1. 3.1 Látky

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)  
Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### 12.3.1. 3.1 Látky

ETHANOL (CAS: 64-17-5)  
Distribuční koeficient oktanol / voda : log K<sub>ow</sub> = -0.35

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

## ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

#### Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratěte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

#### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

**ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Převážte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1 UN Číslo**

3267

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

UN3267=CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

(didecyl(dimethyl)amonium-chlorid, compose de 1 ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en c12-16 dimethyles chlorures)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- Klasifikace :



8

**14.4 Obalová skupina**

II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :



**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C7	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A, S-B	274	E2	Category B SW2	SGG18 SG35

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

Mořská znečišťující látka (IMDG 3.1.2.9):(didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- **Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:**

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2020/1182 (ATP 15)

- **Informace o obalech:**

Žádný údaj není k dispozici

- **Specifická opatření :**

Žádný údaj není k dispozici

- **Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :**

- méně než 5% z: neiontové povrchově aktivní látky

- dezinfekční prostředky

**ACTISEPTYL FS 500 - LB950520-80**

**- Štítkování biocidů (nařízení (UE) n° 528/2012) :**

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	7173-51-5	50.01 g/kg	02 04
COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES	68424-85-1	33.34 g/kg	02 04

Typ přípravku 2 : Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat.

Typ přípravku 4 : Oblast potravin a krmiv.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky :**

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)  
VLE : Limitní expoziční hodnota.  
VME : Průměrná expoziční hodnota.  
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.  
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
IATA : International Air Transport Association.  
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.  
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).  
GHS05 : korozivita  
GHS09 : životní prostředí  
PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.  
SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.