

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ACTISEPTYL LACTIC 500
Kód produktu : LB950680.

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 1C (Skin Corr. 1C, H314).

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

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

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

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

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 201-196-2 ACIDE L-(+)-LACTIQUE

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P280

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P301 + P330 + P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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 LACTIC 500 - LB950680

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

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 79-33-4 EC: 201-196-2 REACH: 01-2119474164-39 ACIDE L-(+)-LACTIQUE	GHS05 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH:071		25 \leq x % < 50
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 10
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 CITRIC ACID	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 D-GLUCOPYRANOSE OLIGOMERIQUE, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 10
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 \leq x % < 1

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 79-33-4 EC: 201-196-2 REACH: 01-2119474164-39 ACIDE L-(+)-LACTIQUE		Při vdechnutí: ATE = 7.94 mg/l (páry) Kožní: ATE = 2000 mg/kg TH Orální: ATE = 3543 mg/kg TH
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 20\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 20\%$	
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 CITRIC ACID		Orální: ATE = 5400 mg/kg TH

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 D-GLUCOPYRANOSE OLIGOMERIQUE, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	Eye Dam. 1: H318 C \geq 10% Eye Irrit. 2: H319 0% \leq C < 10%	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM	Eye Dam. 1: H318 C \geq 10% Eye Irrit. 2: H319 5% \leq C < 10%	
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	Skin Corr. 1A: H314 C \geq 5% Skin Corr. 1B: H314 2% \leq C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% \leq C < 2% Eye Dam. 1: H318 C \geq 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% \leq C < 2%	

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 :

Vyprovod' postiženého na čerstvý vzduch.

V případě potřeby vyhledejte lékaře.

V případě polížení 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 polížení 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 převést do nemocnice

V případě kontaktu s pokožkou, opláchněte vodou po dobu 15 minut. Kontaktovat lékaře.

V případě požití :

Postiženému nepodávejte jídlo ani pití.

Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

To be translated (XML)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Pěna, CO₂, prášek

Vhodné hasicí prostředky

Přímé vodní trysky.

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.

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný údaj není k dispozici

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, rozsvíková 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 alkalickým činidlem, jako např. vodný roztok uhličitanu sodného

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

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.

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

Protipožární prevence :

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

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 mimo dosah tepla, počasí, vlhkosti a mrazem.

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 :
1310-73-2			2 mg/m ³		

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

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
77-92-9		2E mg/ml		2 (I)

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

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1310-73-2	1 mg/ml	2 mg/ml		I	

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

HYDROXID SODNÝ (CAS: 1310-73-2)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Vdechování.
Lokální dlouhodobé účinky.
1 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Vdechování.
Lokální dlouhodobé účinky.
1 mg of substance/m3

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
2750 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Lokální dlouhodobé účinky.
0.132 mg of substance/cm2

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
175 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
15 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
1650 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Lokální dlouhodobé účinky.
0.079 mg of substance/cm2

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
52 mg of substance/m3

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
4060 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
285 mg of substance/m3

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Požření.
Systémové dlouhodobé účinky.
24 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
2440 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
85 mg of substance/m3

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

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

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

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

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

Umístění v prostředí:
PNEC : Usazeniny sladké vody.
916.8 µg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC : Mořské usazeniny.
91.7 µg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC : Čistička odpadních vod.
10 g/l

CITRIC ACID (CAS: 77-92-9)

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

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

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

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

Umístění v prostředí:
PNEC : Mořské usazeniny.
0.752 mg/kg

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

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

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

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.013 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 0.036 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 4.61 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 0.461 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 1.35 mg/kg
ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4) Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 1.3 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 nejzte, nepijte a nekuřte. Svlčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- 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

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

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, pichnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

- 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.

Noste vhodný ochranný oděv, zvláště pak zástěru a obuv. Tyto pomůcky budou udržovány v dobrém stavu a po použití čištěny.

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

Skupenství

Fyzikální stav : tekutina

Barva

Bezbarvý

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

Zápach

Práh zápachu : není uvedena.
N/A

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

pH

PH ve vodním roztoku : pur entre 2.01 et 2.5

pH : 2.20 .
slabá kyselina.

Kinematická viskozita

Vizkozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Oeditelný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : 1.14 +/- 0.05

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný údaj není k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

- horku

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- silných zásad

- oxidačních činidel

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Může způsobit nevratné poškození kůže, například nekrózu viditelnou přes epidermis a ve škáře následkem expozice od jedné do čtyř hodin.

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 :

HYDROXID SODNÝ (CAS: 1310-73-2)

Ústní cestou :

DL50 > 500 mg/kg

Druh : králík

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Ústní cestou :

DL50 > 5000 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožní cestou :

DL50 > 5000 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

CITRIC ACID (CAS: 77-92-9)

Ústní cestou :

DL50 = 5400 mg/kg

Druh : myš

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

Druh : krysa

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Ústní cestou :

DL50 > 1800 mg/kg

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4)

Ústní cestou :

DL50 = 3543 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 = 2000 mg/kg

Druh : králík

Vdechnutím (výpary) :

CL50 = 7.94 mg/l

Druh : krysa

Mutagenita na zárodečných buňkách :

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amesův test (in vitro) :

Negativní.

CITRIC ACID (CAS: 77-92-9)

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

Mutagenese (in vivo) : Negativní.
Druh : krysa
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4)
Kožní cestou : C = 886 mg/kg bodyweight/day
Druh : krysa
Trvání expozice : 90 days

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)
Toxicita pro ryby : 10 < CL50 <= 100 mg/
Druh : Leuciscus idus
Other guideline
NOEC > 1 mg/l
Druh : Leuciscus idus
Toxicita pro korýše : 10 < CE50 <= 100 mg/l
Druh : Daphnia magna
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
0,1 < NOEC <= 1 mg/l
Druh : Daphnia magna
Toxicita pro řasy : CEr50 > 100 mg/l
Druh : Scenedesmus subspicatus
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
D-GLUCOPYRANOSE OLIGOMERIQUE, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (CAS: 68515-73-1)
Toxicita pro ryby : CL50 = 126 mg/l
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
CITRIC ACID (CAS: 77-92-9)
Toxicita pro ryby : CL50 = 440 mg/l
Druh : Leuciscus idus
Trvání expozice : 48 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicita pro korýše : CE50 = 1535 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 24 h
ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)
Toxicita pro ryby : CL50 = 3.6 mg/l
Trvání expozice : 96 h
NOEC = 1.357 mg/l
Toxicita pro korýše : CE50 = 4.7 mg/l

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

	Trvání expozice : 48 h
	NOEC = 0.508 mg/l
Toxicita pro řasy :	CEr50 > 20 mg/l Trvání expozice : 72 h
	NOEC = 5.4 mg/l
ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4)	
Toxicita pro ryby :	CL50 = 130 mg/l Druh : Oncorhynchus mykiss Trvání expozice : 96 h
Toxicita pro korýše :	CE50 = 130 mg/l Druh : Daphnia magna Trvání expozice : 48 h
Toxicita pro řasy :	CEr50 > 2800 mg/l Druh : Pseudokirchnerella subcapitata Trvání expozice : 72 h
	NOEC = 1900 mg/l Druh : Pseudokirchnerella subcapitata Trvání expozice : 72 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

HYDROXID SODNÝ (CAS: 1310-73-2)

Biologická rozložitelnost :

K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

D-GLUCOPYRANOSE OLIGOMERIQUE, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

Biologická rozložitelnost :

K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

CITRIC ACID (CAS: 77-92-9)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

ACIDE L-(+)-LACTIQUE (CAS: 79-33-4)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} = -0.54

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádný údaj není k dispozici

12.7 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. Obráťte 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.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeppravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

3264

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3264=CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(acide l-(+)-lactique, citric acid)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



8

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C1	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A. S-B	223 274	E1	Category A SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

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.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádný údaj není k dispozici

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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. 2021/643 (ATP 16)
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/849 (ATP 17)

- 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) :

- 5% nebo více, ale méně než 15%: aniontové povrchově aktivní látky
- 5% nebo více, ale méně než 15%: neiontové povrchově aktivní látky
- dezinfekční prostředky
- parfémů

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

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
ACIDE L-(+)-LACTIQUE	79-33-4	288.00 g/kg	02

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

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 jejích vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Zkratky :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

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.

ACTISEPTYL LACTIC 500 - LB950680

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

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.