

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 315226  
 Obchodní název: SUCIWAX® LCM  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 01/01/2001  
 Revize (datum): 01/03/2017  
 Verze: 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

SUCIWAX® LCM

Praní a vosk. Mycího stroje.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

**Příslušná určená použití:**

AISE-P401: Čistič podlah; Poloautomatický proces

AISE-P407: Leštící / impregnační prostředek; Poloautomatický proces

Vyhrazeno pro profesionální použití

**Nedoporučované způsoby použití:**

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+34) 902 12 14 11 (Pondělí až pátek: 9: 00-13: 30 a 15: 30-18: 00)

Viz ODDÍL 4

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Eye Irrit. 2

H319

#### 2.2. Prvky označení

Prvky označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Piktogramy označující nebezpečí (y):



Signální slovo/slova:

Varování

Standardní věta/věty - H věty:

H319

Způsobuje vážné podráždění očí

Nebezpečnosti a pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení - P věty:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

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

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Doplňující informace na štítku

Nepožívat  
 PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

### 2.3. Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.  
 Nejsou známá jiná nebezpečí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### Identifikátor výrobku

SUCIWAX® LCM

### Nebezpečné látky:

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /</b>
<b>Chemickým názvem EC</b>	2-Butoxyethanol
<b>Chemickým názvem IUPAC</b>	2-butoxyethanol
<b>Rozmezí koncentrace -%</b>	< 2
<b>Klasifikace CLP</b>	H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H332: Acute Tox. 4-
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---
<b>Multiplikační faktor</b>	---
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>64-17-5 / 200-578-6 / 01-2119457610-43-XXXX /</b>
<b>Chemickým názvem EC</b>	Ethanol
<b>Chemickým názvem IUPAC</b>	Ethanol
<b>Rozmezí koncentrace -%</b>	< 5
<b>Klasifikace CLP</b>	H225: Flam. Liq. 2-
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---
<b>Multiplikační faktor</b>	---
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>68131-39-5 / 500-195-7 / 01-2119488720-33-XXXX /</b>
<b>Chemickým názvem EC</b>	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
<b>Chemickým názvem IUPAC</b>	alcohols, C12-15, ethoxylated
<b>Rozmezí koncentrace -%</b>	< 3
<b>Klasifikace CLP</b>	H302: Acute Tox. 4- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1-
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---
<b>Multiplikační faktor</b>	M(acute)=1

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	68154-97-2 / 500-213-3 / --- /
Chemickým názvem EC	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Chemickým názvem IUPAC	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rozmezí koncentrace -%	< 1
Klasifikace CLP	EUH000: Not classified-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---

(\*) Texty vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Národní toxikologický ústav Poradenství:

PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody konzultovat Španělskou lékařskou službu a toxikologické informace. Tf. +34 915620420

#### 4.1 Popis první pomoci

INTOXIKOVANÝ NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SÁM. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavou v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepравte intoxikovaného do nemocničního zařízení, a pokud je to možné, vezměte etiketu balení s sebou.

#### **Vdechnutí**

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### **Styk s kůží**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

#### **Styk s okem**

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

#### **Požítí**

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### **Vdechnutí**

Nevýznamné účinky

#### **Styk s kůží**

Nevýznamné účinky

#### **Styk s okem**

Podráždění, bolest, rozmazané vidění, možné popáleniny.

#### **Požítí**

Podráždění dýchacího traktu, bolesti břicha, průjem, zvracení.

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

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodné hasicí prostředky:

Vodní mlha, pěna, suché hasicí prostředky.

##### Nevhodná hasiva:

Všechny hasiva jsou povolena v případě požáru v okolí.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Mohou produkovat toxické, žíravé, dráždivé a zadusit kouře v případě požáru. Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), apod.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Zvláštních ochranných prostředků

Ochranné prostředky: Chemické ochranné prostředky (oblek, rukavice, brýle nebo obličejový štít, atd.). Samostatný dýchací přístroj.

##### Pokyny:

Používat vodu k chlazení nádob vykastovat. Zabránit požární výrobků do kanalizace nebo vodních toků. Požární zbytky a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte předepsané ochranné vybavení. Viz ODDÍL 8. Nedopustit, aby se dostal do odpadní stoky či do vodovodního potrubí. Pokud k tomu dojde, nahlásit incident na příslušném místním úřadě.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tuhý produkt: Zastavit únik a odstranit rozlitý výrobek absorbčními materiály (zemina, písek a jiné absorbční minerály) a vložit do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platné místní normy.

Tekutý produkt: Odstranit rozlitý výrobek a vložit ho do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platné místní normy. Viz ODDÍL 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místní legislativou. Obaly skladujte mezi 5-35°C na suchém a dobře ventilovaném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Zaručit, aby se produkty dobře točily. Ty nejstarší by se měly spotřebovat nejdříve. Nepřekračovat 36 měsíční dobu skladování, což je předpokládaná životnost výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách prostředí.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	20 ppm - 98 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	50 ppm - 245 mg/m <sup>3</sup>
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	1000 ppm - 1910 mg/m <sup>3</sup>
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) a předpokládané koncentrace bez účinku (PNEC)

Není k dispozici pro směs

### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v oddílu 1. Pro tento oddíl platí běžné podmínky. Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

(Tyto informace by měly být potvrzeny pracoviště hodnotitelem.)

### Vhodné technické kontroly

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

### Čistý produkt - neředěný

#### Ochrana očí / obličeje:

Ochranné brýle, dle normy EN166, pokud je riziko vystříknutí.

#### Ochrana kůže:

##### - Ochrana rukou:

Není nutné za doporučených podmínek použití.

##### - Ostatní:

Používejte předepsaný oblek.

#### Ochrana dýchacích cest:

Není nutné za doporučených podmínek použití.

#### Tepelné nebezpečí

Nejsou známá žádná rizika.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:** Neprůzračná kapalina  
**Barva:** Mramorová  
**Zápach:** Citrón  
**Prahová hodnota zápachu:** Údaje nejsou k dispozici

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

pH:	6+-1
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	>90°C
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,00+-0,01
Rozpustnost (y):	Emulgovatelný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není oxidující

### 9.2. Dodatečných informací:

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Je stabilní při běžném použití a skladování.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, plameny, zdroje vznícení, tlaku, přímým slunečním zářením a nesprávnou manipulací s kontejnery.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Nepředstavuje významné zvláštní rizika

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování. Viz § 5 v případě spalování.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

#### Akutní toxicita:

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 20 mg/l (vapor) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(&gt;5-10)</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

### Dráždivost / žíravost:

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(&gt;5-10)</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Ne dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

### senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

### Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

### Karcinogenita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451



**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

### Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEC(90days) 50-250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

### 12.1 Toxicita

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(&gt;5-10)</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg / l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / Údaje nejsou k dispozici / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / řasy / Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(&gt;5-10)</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 315226  
 Obchodní název: SUCIWAX® LCM  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 01/01/2001  
 Revize (datum): 01/03/2017  
 Verze: 11

## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Přímé vypouštění do kanalizace či vodních toků je zakázáno. Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1. Číslo OSN

Neklasifikováno

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Neklasifikováno - Neaplikovatelné

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

#### Vyjimky na formát:

Neaplikovatelné

#### Skupina oddělení:

Neaplikovatelné

#### Látka znečišťující moře - IMDG

Neaplikovatelné

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Detergenty předpisy - Nařízení ( ES) č. 648 /2004 a změny :

Aplikovatelné. Tenzidy použité pro formulaci detergentu, pokud jsou uvedeny v další části, splňují kritéria úplné aerobní biodegradace (mineralizace) stanovené v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Biodegradabilita = více než 60% do 28 dní.

##### Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech:

Neiontové povrchově aktivní látky N <5%. Parfémy .D-Limonene.Methylchloroisothiazolinone (MCI).Methylisothiazolinone.

##### Biocidy legislativa - Nařízení (ES) č. 1451/2007 a změny :

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315226  
**Obchodní název:** SUCIWAX® LCM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 01/01/2001  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

### V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Neaplikovatelné

**Kosmetika předpisy - Nařízení (ES) č. 1223 /2009 a změny :**

Neaplikovatelné

**Aerosoly předpisy - Směrnice 2008/47/ES a změny :**

Neaplikovatelné

**Nařízení Rady ( ES) č. 1907/ 2006 (REACH)**

Tento výrobek je přípravek. Všechny komponenty byly registrovány, předběžnou registraci, nebo jsou vyňaty z registrace REACH

**Příloha XIV REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)**

Výrobek neobsahuje látky uvedené na seznamu kandidátů, kteří budou považovány za látky vzbuzující velmi velké obavy, podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA)

**Záznamy:**

Vyrobeno v E.U.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno na směs. Výrobek obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadována.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

**Dokument modifikace:**

01/03/2017 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015

12/01/2015 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II

**Texty vět uvedených v oddílu 3:**

EUH000	Neklasifikováno
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
  - OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
  - EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
  - DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
  - PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
  - číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- PTE TRADUCCION

Uživatel musí být vždy považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí tím, ujistěte se, že média, zařízení, personálu zapojených a služby jsou vhodné pro manipulaci a používání produktu, a že plně v souladu se všemi požadavky stanovené v platných právních předpisech.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech, ačkoli CE podmínky použití uplatňovaných uživatelů jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených v oddíle 1 tohoto dokumentu. Uživatelé by se měli ujistit, že výrobek je vhodný pro zamýšlené účely, uvedené na listu a pro specifické podmínky použití, včetně výkonu předchozích zkoušek a testů, pokud považuje za nutné. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. odmítá odpovědnost z nedostatečné používání tohoto výrobku.

Technické oddělení Suministros Científicos Técnicos, SAU, Vám rádi odpovíme na všechny technické dotazy od uživatelů.



## Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>Dokumentu:</b>	04LAB004
<b>Kód:</b>	315226
<b>Obchodní název:</b>	SUCIWAX® LCM
<b>Jazyk:</b>	CSY
<b>Vydání (datum):</b>	01/01/2001
<b>Revize (datum):</b>	01/03/2017
<b>Verze:</b>	11

Verze ve skutečnosti tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme ponechat kopie nebo ověřit předtím, že dokument nebyl změněn.