

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 800339  
 Obchodní název: ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 03/07/2014  
 Datum revize: 15/02/2024  
 Verze: 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

ECOMIX® PURE MULTICLEAN

Koncentrovaný prostředek. Univerzální čisticí přípravek.

UFI: VNHG-X9QN-X207-WRG9

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

**Určená použití:**

AISE-P302 Univerzální čisticí prostředek. Manuální aplikace postříkem a otřením.

Vyhrazeno pro profesionální použití

**Nedoporučovaná použití:**

Tento výrobek by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům.

#### 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. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (pondělí až pátek: 9:00-13:30 a 15:30-18:00)

V případě nehody zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS). Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Viz ODDÍL 4

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavá kapalina, kategorie 2	H225
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Podráždění očí, kategorie 2	H319

#### 2.2. Prvky označení

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H315	Dráždí kůži

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí

### Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření  
 P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
 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

### Doplňující informace:

Nepožívat  
 Obsahuje Citronellol  
 Konzervanty: Tetramethylglycoluril  
 POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ  
 UFI: VNHG-X9QN-X207-WRG9

### 2.3. Další nebezpečnost:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní avysoce bioakumulativní (vPvB) dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.  
 Nejsou známá jiná nebezpečí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Neaplikovatelné

### 3.2 Směsi

#### Identifikátor výrobku

ECOMIX® PURE MULTICLEAN

#### Nebezpečné složky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	106-22-9 / 203-375-0 / 01-2119453995-23-XXXX /
EC název	Citronellol
IUPAC název	3,7-dimethyloct-6-en-1-ol
Koncentrace: [%]	< 0,2
Klasifikace dle CLP	H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg Styk s kůží ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg Vdechnutí ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	106-24-1 / 203-377-1 / 01-2119552430-49-XXXX /					
<b>EC název</b>	geraniol					
<b>IUPAC název</b>	3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 0,1					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	---					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	107-75-5 / 203-518-7 / 01-2119973482-31-XXXX /					
<b>EC název</b>	Hydroxycitronellal					
<b>IUPAC název</b>	Hydroxycitronellal					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 0,05					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	---					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /					
<b>EC název</b>	2-butoxyethanol					
<b>IUPAC název</b>	2-butoxyethanol					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 15					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H331: Akutní toxicita, kategorie 3-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	---					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >300 / =<2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >1000 / =<2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	127-51-5 / 204-846-3 / 01-2120138569-45-XXXX /					
<b>EC název</b>	Alfa-isomethyl ionon					
<b>IUPAC název</b>	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 0,05					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H411: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	M(chronic)=1					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	5395-50-6 / 226-408-0 / 01-2120762062-63-XXXX /					
<b>EC název</b>	1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion					
<b>IUPAC název</b>	Tetramethylolglycoluril					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 1					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	---					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /					
<b>EC název</b>	D-limonen					
<b>IUPAC název</b>	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene					
<b>Koncentrace: [%]</b>	< 0,1					
<b>Klasifikace dle CLP</b>	H226: Hořlavá kapalina, kategorie 3- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1-					
<b>Specifické koncentrační limity CLP</b>	---					
<b>Multiplikační faktor</b>	M(acute)=1 / M(chronic)=1					
<b>Odhad akutní toxicity (ATE)</b>	Požítí	ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg	Vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici
<b>Použití látky v nanoformě</b>	Neaplikovatelné					

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	64-17-5 / 200-578-6 / 01-2119457610-43-XXXX /					
EC název	Ethanol					
IUPAC název	Ethanol					
Koncentrace: [%]	< 30					
Klasifikace dle CLP	H225: Hořlavá kapalina, kategorie 2-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					
CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /					
EC název	propan-2-ol					
IUPAC název	Propan-2-ol					
Koncentrace: [%]	< 15					
Klasifikace dle CLP	H225: Hořlavá kapalina, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H336: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

(\*) Úplné znění H-vět naleznete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Toxikologické informační středisko (TIS):

V případě naléhavé situace volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody zavolejte na TIS. Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

#### 4.1 Popis první pomoci

POSTIŽENÁ OSOBA NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SAMA. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavu v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepravte postiženou osobu do nemocnice a pokud je to možné, vezměte etiketu z balení s sebou. Zda se pro os

#### **Při vdechnutí**

Přeneste zasaženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

#### **Při styku s kůží**

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

#### **Při styku s očima**

Několik minut oči opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Při požití

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Nadměrné vystavení se látce může způsobit podráždění, kašel, problémy s dýcháním, závrať, bolesti hlavy, depresi nervového systému a narkózu.

#### Při styku s kůží

Opakovaný kontakt či dlouhodobý styk může způsobit podráždění, dermatitis.

#### Při styku s očima

Podráždění, bolest, rozmazané vidění, možné popáleniny.

### Při požití

Podráždění dýchacího traktu, bolesti břicha, průjem, zvracení.

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

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

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Vodní mlha, pěna odolná alkoholu, suchá hasiva.

#### Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte přímý vodní proud.

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

Nehořlavý. V případě požáru může uvolňovat nebezpečné výpary (toxické, žíravé, dráždivé a dusivé plyny). Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), apod.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

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

#### Pokyny:

Ochladte vodou nádoby. Zabraňte rozšiřování požáru do kanalizace nebo vodních toků. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle platných předpisů.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte vhodné ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte rozšiřování do kanalizace nebo vodních toků. Pokud se tak stane, obraťte se na příslušné orgány dle místních předpisů.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšiřování do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Tekutý výrobek: Zabraňte jeho úniku, odstraňte rozlitou chemikálii za pomoci absorbčních materiálů (zemina, písek a jiné) a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů.

Výrobek v pevném stavu: Odstraňte jej a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů. Viz ODDÍL 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 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 svlékněte 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

Výrobek skladujte v souladu s místními předpisy při teplotě 5-35°C na suchém a dobře větraném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Nejdříve používejte výrobky se starším datem výroby. Výrobek skladujte maximálně 36 měsíců, což je předpokládaná lhůta použitelnosti výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách.

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

Viz ODDÍL 1

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště v ČR

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	106-24-1 / Geraniol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Limitní hodnoty - 8 hodin	20 ppm - 98 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	50 ppm - 245 mg/m <sup>3</sup>
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alpha-isomethyl ionone
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonene
Limitní hodnoty - 8 hodin	30 ppm - 168 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	1000 ppm - 1910 mg/m <sup>3</sup>
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Limitní hodnoty - 8 hodin	200 ppm - 500 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty - krátkodobé	400 ppm - 1000 mg/m <sup>3</sup>

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) a odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům (PNE) Údaje nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte 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 informace naleznete v informačním listu výrobku.

(Tyto informace by měly být potvrzeny zodpovědnou osobou.)

### Vhodné technické kontroly

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

### KONCENTRÁT PRODUKTU

#### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle v souladu s normou EN166, pokud je riziko vystříknutí.

#### Ochrana kůže:

##### - Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374.

##### - Ostatní:

Používejte vhodné oblečení.

#### Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití není nutná.



### Tepelné nebezpečí

Nejsou známá žádná rizika.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství:	Průzračná kapalina
Barva:	Modrá
Zápach (vůně):	Růže
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	Hořlavý (≤ 60°C)



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>Bod vzplanutí:</b>	>35°C
<b>Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>pH:</b>	7+-1
<b>Kinematická viskozita:</b>	Neaplikovatelné
<b>Rozpustnost:</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Nevztahuje se na směsi
<b>Tlak páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Relativní hustota páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hustota a/nebo relativní hustota:</b>	0,92+-0,01
<b>Charakteristiky částic:</b>	Tekutý produkt. Nelze použít. Platí pouze pro pevné látky

### 9.2. Další informace:

<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není výbušný
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Není oxidující

**Dodatečné informace:**  
 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

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny, zdroje vznícení, tlak, přímé sluneční záření a nesprávná manipulace s nádobami.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla a výrobky s extrémními hodnotami pH

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

#### Akutní toxicita:

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) 0,5-2 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 403

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) 2-10 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) 0,1-5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 5 mg/l (mlha) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 20 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LC50 (4H) > 20000 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

**žiravost/dráždivost pro kůži/vážné poškození očí/podráždění očí**

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

### Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476

### Karcinogenita:

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451

### Vliv na reprodukční schopnost:

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebylo stanoveno

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebyl stanoven

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413

### Nebezpečnost při vdechnutí

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek</b>	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>64-17-5 / Ethanol</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</b>
<b>Výsledek</b>	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

#### Další informace

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

#### 12.1 Toxicita

<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Leucescus idus
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Scenedesmus subspicatus
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Danio rerio
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</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 / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 10 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 1-10 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 1 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Brachydanio rerio
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg / l / Ryby / Pimephales promelas
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg / l / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

<b>CAS číslo/EC název</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 / Korýši / Daphnia magna
<b>Parametr / Výsledek / Organismus / Druh</b>	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>67-63-0 / propan-2-ol</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 / Korýši / 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 číslo/EC název</b>	<b>106-22-9 / Citronellol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>106-24-1 / geraniol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>107-75-5 / Hydroxycitronellal</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Údaje nejsou k dispozici / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>111-76-2 / 2-butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>CAS číslo/EC název</b>	<b>5989-27-5 / D-limonen</b>
<b>Výsledek / Metody</b>	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
<b>Ostatní:</b>	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Velmi mobilní na zemi

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Látka nespĺňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky:

CAS číslo/EC název	106-22-9 / Citronellol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	107-75-5 / Hydroxycitronellal
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 800339  
 Obchodní název: ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 03/07/2014  
 Datum revize: 15/02/2024  
 Verze: 16

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5989-27-5 / D-limonen
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	64-17-5 / Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
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. UN číslo nebo ID číslo

1993

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALINA, N.E.P. - (Ethanol)

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

3

#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

#### Vyjimky u ADR (silniční přepravy):

LQ: 5 l vnitřní obal/30 kg balení

#### Námořní přeprava IMDG:

Neaplikovatelné

#### Látka znečišťující moře - IMDG:

Ne

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy o detergentech - Nařízení ( ES) č. 648 /2004 v platném znění:

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

### Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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, v platném znění:

Aniontové povrchově aktivní látky <5%. Parfémy. Alpha-isomethyl ionone. Citronellol. Limonene. Geraniol. Hydroxycitronellal. Tetramethylglycoluril.

#### Právní předpisy o biocidech - Nařízení (ES) č. 1451/2007 v platném znění :

Neaplikovatelné

#### Právní předpisy o kosmetických přípravcích - Nařízení (ES) č. 1223/2009 v platném znění:

Neaplikovatelné

#### Další předpisy:

Neaplikovatelné

#### Nařízení (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

Tento výrobek je směs. Všechny složky byly registrovány, podstoupily předběžnou registraci, nebo jsou vyřaty z registrace REACH.

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

Výrobek neobsahuje látky, které jsou považovány za látky vzbuzující velmi velké riziko podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

#### Registrace:

Vyrobeno v E.U. (Španělsko)

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo na směs provedeno. Tento výrobek obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Změny v dokumentu:

- 15/02/2024 : Změna klasifikace nebezpečnosti CAS 111-76-2
- 28/06/2023 : Opravy: Oddíl 2,3 a 15
- 15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878
- 18/10/2021 : Kódu UFI
- 17/06/2020 : Opravy: Oddíl 2, 3 a 9
- 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

#### Úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
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 a akronymy:

- AISE - Mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a čisticí prostředky
- OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800339  
**Obchodní název:** ECOMIX® PURE MULTICLEAN  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 03/07/2014  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 16

## Bezpečnostní list

### Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

---

- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Uživatel je považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Zajistí, aby byli zařízení, zaměstnanci a servis připraveni pro manipulaci a používání produktu, a že je vše plně v soulad

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech CE, ačkoli podmínky použití u uživatelů výrobku jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než jak je uv

Naši pracovníci v technickém oddělení Vám rádi zodpoví veškeré technické otázky.

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