

Dokument: 04LAB004  
Kód: 800788  
Obchodní název: NATURSAFE® XTRA CLEANER  
Jazyk: CSY  
Datum vydání: 21/02/2020  
Datum revize: 15/02/2024  
Verze: 3

## Bezpečnostní list

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

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

NATURSAFE® XTRA CLEANER

Čisticí přípravek na mytí podlah. ECOLABEL.

UFI: V2K0-HX6S-700W-C6VH

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

**Určená použití:**

AISE-P403 Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

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

Další nebezpečnost

EUH210

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:

---

**Signální slovo:**

Bez signální slovo

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

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

**Doplňující informace:**

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

Nepožívat

Použijte správnou dávku a nejnižší doporučenou teplotu (15 °C)

To umožňuje minimalizovat spotřebu energie a vody a snížit znečištění vody

Tento výrobek není určen k rozsáhlému čištění

Nemíchejte různé čisticí prostředky

Zlikvidujte obal pomocí systému selektivního sběru

Více informací najdete na webové stránce o ekoznačce Evropské unie: <http://europa.eu.int/ecolabel>

Konzervanty: Methylchloroisothiazoline, Methylisothiazolinone

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

UFI: V2K0-HX6S-700W-C6VH

### 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

NATURSAFE® XTRA CLEANER

Nebezpečné složky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
EC název	2-butoxyethanol
IUPAC název	2-butoxyethanol
Koncentrace: [%]	<2
Klasifikace dle CLP	H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H331: Akutní toxicita, kategorie 3-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
Odhad akutní toxicity (ATE)	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
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

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: [%]	<2					
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	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					

(\* ) 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. Převeďte postiženou osobu do nemocnice a pokud je to možné, vezměte etiketu z balení s sebou. Zda se pro os

#### **Při vdechnutí**

Přenešte 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.

#### **Při požití**

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

##### **Při vdechnutí**

Nevýznamné účinky

##### **Při styku s kůží**

Nevýznamné účinky

##### **Při styku s očima**

Nevýznamné účinky

##### **Při požití**

Nevýznamné účinky

#### 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.

Dokument: 04LAB004  
Kód: 800788  
Obchodní název: NATURSAFE® XTRA CLEANER  
Jazyk: CSY  
Datum vydání: 21/02/2020  
Datum revize: 15/02/2024  
Verze: 3

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha, pěna, suchá hasiva.

##### **Nevhodná hasiva:**

V případě požáru v okolí jsou povolena všechna hasiva.

#### 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:**

Ochlaďte 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

### 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 použijte 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

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 800788  
 Obchodní název: NATURSAFE® XTRA CLEANER  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 21/02/2020  
 Datum revize: 15/02/2024  
 Verze: 3

## Bezpečnostní list

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

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	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:

Při správném použití není nutná.

##### - 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:	Oranžová
Zápach (vůně):	Aloe Vera
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	Nehořlavý (> 60°C)

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

<b>Bod vzplanutí:</b>	>60°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>	6+-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>	1,00+-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
<b>Dodatečné informace:</b>	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

Nepředstavuje významná 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 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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) 0,1-5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 20000 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

### Žiravost/dráždivost pro kůži/vážné poškození očí/podráždění očí

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

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	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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
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 471, 474, 476

### Karcinogenita:

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 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:

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobně - směrnice OECD 414, 415, 416
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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobně - směrnice OECD: Nebyl stanoven

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

### Nebezpečnost při vdechnutí

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Požití - Stejně nebo podobně - směrnice OEC

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

#### Další informace

Údaje nejsou k dispozici



**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### 12.1 Toxicita

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS číslo/EC název	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobně - 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 podobně - 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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Velmi mobilní na zemi
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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
Výsledek	Látka nespĺňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**Dokument:** 04LAB004  
**Kód:** 800788  
**Obchodní název:** NATURSAFE® XTRA CLEANER  
**Jazyk:** CSY  
**Datum vydání:** 21/02/2020  
**Datum revize:** 15/02/2024  
**Verze:** 3

## 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	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	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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
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

Neklasifikováno

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

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 u ADR (silniční přepravy):

Neaplikovatelné

### Námořní přeprava IMDG:

Neaplikovatelné

### Látka znečišťující moře - IMDG:

Neaplikovatelné

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

Dokument: 04LAB004  
 Kód: 800788  
 Obchodní název: NATURSAFE® XTRA CLEANER  
 Jazyk: CSY  
 Datum vydání: 21/02/2020  
 Datum revize: 15/02/2024  
 Verze: 3

## Bezpečnostní list

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

### 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:

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. Methylchloroisothiazolinone (MCI). Methylisothiazolinone.

##### 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:

ECOLABEL N° ES-CAT/020/005

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Změny v dokumentu:

- 15/02/2024 : Změna klasifikace nebezpečnosti CAS 111-76-2  
 15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878  
 26/06/2019 : Neaplikovatelné. Verze: 1

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

#### Zkratky a akronymy:

- AISE - Mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a čisticí prostředky
- 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 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



<b>Dokument:</b>	04LAB004
<b>Kód:</b>	800788
<b>Obchodní název:</b>	NATURSAFE® XTRA CLEANER
<b>Jazyk:</b>	CSY
<b>Datum vydání:</b>	21/02/2020
<b>Datum revize:</b>	15/02/2024
<b>Verze:</b>	3

## Bezpečnostní list

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

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.