

Dokumentu: 04LAB004  
 Kód: 315314  
 Obchodní název: AQUAGEN® OVEN FOAM  
 Jazyk: CSY  
 Vydání (datum): 20/03/2003  
 Revize (datum): 01/03/2017  
 Verze: 11

## Bezpečnostní list

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

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název:**

AQUAGEN® OVEN FOAM

Trouba čistič pěny.

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

**Příslušná určená použití:**

AISE-P311: Čisticí prostředek na trouby/grily; Ruční nastříkání a rozetření

Vyhrazeno pro profesionální použití

**Nedoporučované způsoby použití:**

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

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

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

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

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

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Viz ODDÍL 4

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Corr. 1

H314

#### 2.2. Prvky označení

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

Piktogramy označující nebezpečí (y):



**Signální slovo/slova:**

Nebezpečí

**Standardní věta/věty - H věty:**

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P260\_5

Nevdechujte páry

P280\_13

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou / osprchujte
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

#### Doplňující informace na štítku

Nepožívat

Obsahuje hydroxid sodný

PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

#### 2.3. Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Nejsou známa jiná nebezpečí.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### Identifikátor výrobku

AQUAGEN® OVEN FOAM

#### Nebezpečné látky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
Chemickým názvem EC	2-Butoxyethanol
Chemickým názvem IUPAC	2-butoxyethanol
Rozmezí koncentrace -%	< 3
Klasifikace CLP	H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H332: Acute Tox. 4-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-73-2 / 215-185-5 / 01-2119457892-27-XXXX /
Chemickým názvem EC	Hydroxid sodný
Chemickým názvem IUPAC	Sodium hydroxide
Rozmezí koncentrace -%	< 4
Klasifikace CLP	H314: Skin Corr. 1-
Specifické koncentrační limity CLP	Skin Irrit.2, H315, 0,5% < C < 2% Eye Irrit.2, H319, 0,5% < C < 2% Skin Corr.1A, H314, C > 5% - Skin Corr.1B, H314 2% < C < 5%
Multiplikační faktor	---

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No. / EC No. / REACH No.	68891-38-3 / 500-234-8 / 01-2119488639-16-XXXX /
Chemickým názvem EC	Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Chemickým názvem IUPAC	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Rozmezí koncentrace -%	< 5
Klasifikace CLP	H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---

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

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Národní toxikologický ústav Poradenství:

PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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

#### 4.1 Popis první pomoci

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

#### **Vdechnutí**

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

#### **Styk s kůží**

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

#### **Styk s okem**

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

#### **Požítí**

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

#### **Vdechnutí**

Pocit svědění, pálení, kašel, problémy s dýcháním.

#### **Styk s kůží**

Zarudnutí, bolest, těžké spáleniny pokožky.

#### **Styk s okem**

Bolest, rozmazané vidění, těžké hluboké popáleniny.

#### **Požítí**

Bolesti břicha, pocit svědění, pálení, průjem, zvracení.

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

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

<b>Dokumentu:</b>	04LAB004
<b>Kód:</b>	315314
<b>Obchodní název:</b>	AQUAGEN® OVEN FOAM
<b>Jazyk:</b>	CSY
<b>Vydání (datum):</b>	20/03/2003
<b>Revize (datum):</b>	01/03/2017
<b>Verze:</b>	11

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodné hasicí prostředky:

Vodní mlha, pěna, suché hasicí prostředky.

##### Nevhodná hasiva:

Všechny hasiva jsou povoleny v případě požáru v okolí.

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

Hořlavý. Mohou produkovat toxické, žíravé, dráždivé a zadusit kouře v případě požáru.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Zvláštních ochranných prostředků

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

##### Pokyny:

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

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

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

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

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

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

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

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

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

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

Viz ODDÍL 1

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	20 ppm - 98 mg/m <sup>3</sup>
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	50 ppm - 245 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	Není stanovena
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	
<b>Limitní hodnoty - 8 hodin</b>	Není stanovena
<b>Limitní hodnoty - krátkodobé</b>	Není stanovena

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

Není k dispozici pro směs

### 8.2. Omezování expozice

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

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

(Tyto informace by měly být potvrzeny pracoviště hodnotitelem.)

### Vhodné technické kontroly

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

### Čistý produkt - neředěný

#### Ochrana očí / obličeje:

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

#### Ochrana kůže:

##### - Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice, dle normy EN374.

##### - Ostatní:

Používejte předepsaný oblek.

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

#### Teplné nebezpečí

Nejsou známa žádná rizika.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<b>Vzhled:</b>	Průzračná kapalina
<b>Barva:</b>	lutá
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápalu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>pH:</b>	13+-1
<b>Bod tání / bod tuhnutí:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Údaje nejsou k dispozici

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

<b>Bod vzplanutí:</b>	>90°C
<b>Rychlost odpařování:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Tlak páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hustota páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Relativní hustota:</b>	1,05+-0,01
<b>Rozpustnost (y):</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Viskozita:</b>	Neaplikovatelné
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není výbušný
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Není oxidující

### 9.2. Dodatečných informací:

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Je stabilní při běžném použití a skladování.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Kyseliny, reaktivní kovy (zinek, hliník, cín a olovo)

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

#### Akutní toxicita:

<b>CAS No./ Chemickým názvem EC</b>	<b>111-76-2 / 2-Butoxyethanol</b>
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobně OECD Guideline 401
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobně OECD Guideline 402
<b>Výsledek / Způsob expozice / Metody</b>	

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

### Dráždivost / žíravost:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

### senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

### Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

### Karcinogenita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

### Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

### Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEC(90days) 50-250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413



**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### 12.1 Toxicita

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Danio rerio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Scenedesmus subspicatus

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Neaplikovatelné / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Látka nespĺňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
Výsledek	Látka nespĺňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
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.

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1. Číslo OSN

1824

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

HYDROXID SODNÝ V ROZTOKU -

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

8

#### 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 na formát:

5 l na vnitřní balení / 30 Kg na balík

#### Skupina oddělení:

18 - Louhy

#### Látka znečišťující moře - IMDG

Ne

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

Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

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

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

Aniontové povrchově aktivní látky < 5%.

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

Neaplikovatelné

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

Neaplikovatelné

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

Neaplikovatelné

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

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

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

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

##### Záznamy:

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

**Dokumentu:** 04LAB004  
**Kód:** 315314  
**Obchodní název:** AQUAGEN® OVEN FOAM  
**Jazyk:** CSY  
**Vydání (datum):** 20/03/2003  
**Revize (datum):** 01/03/2017  
**Verze:** 11

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Dokument modifikace:

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

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

#### Texty vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování

#### Zkratky a akronymy:

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

PTE TRADUCCION

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

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

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

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