

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator razdelka:

**Trgovsko ime:**

AQUAGEN® LVG

Za ročno pomivanje posode. Splošna uporaba.

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirana uporaba:**

AISE-P201: Sredstvo za pomivanje posode. Ročni postopek

Samo za poklicne uporabnike

**Odsvetovane uporabe:**

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

#### 1.3. Podatki o dobavitelju in varnostni list:

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  
 oficina.ventas@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### Distributer:

Triliant d.o.o.  
 Študijanska cesta 20, Domžale  
 Tel. 040 823 022  
 info@triliant.si - www.triliant.si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere:

112 in +386 40 82 30 22 (9:00-14:00)

Glejte ODDELEK 4

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES - DPD**

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 - CLP**

Eye Irrit. 2 H319

#### 2.2. Elementi na etiketi

**Elementi na etiketi v skladu z Direktivo 1999/45/ES - DPD**

**Simboli za nevarnost:**

Proizvod brez simbolov za nevarnost

**Informacija o nevarnostih:**

**Opozorila pred nevarnostmi:**

S2 Hraniti izven dosega otrok

**Dodatne informacije na etiketi:**

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

Varnostni listi so na voljo za profesionalne uporabnike na zahtevo  
 PROFESIONALNO UPORABO  
 Ne pogoltnite

Elementi na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 - CLP

Piktogram nevarnosti:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti (stavki H):

H319 Povzroča hudo draženje oči

Previdnostni stavki (stavki P):

P102 Hraniti zunaj dosega otrok

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.  
 Nadaljujte z izpiranjem

Dodatne informacije na etiketi:

Ne pogoltnite

V primeru izredno občutljive kože in / ali pri dolgotrajnem stiku pri delu, se priporoča uporaba rokavic

PROFESIONALNO UPORABO

2.3. Druge nevarnosti/opozorila:

Sredstvo ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 - REACH, Priloga XIII

Druge nevarnosti niso znane.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Ne uporablja

#### 3.2 Zmesi

Identifikator razdelka:

AQUAGEN® LVG

Nevarne snovi:

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

| CAS No. / EC No. / REACH No.     | 25155-30-0                                                     | 246-680-4 | ---                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Ime EC                           | Sodiumdodecylbenzenesulfonate                                  |           |                                      |
| Ime IUPAC                        | Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs - Sodium salt  |           |                                      |
| Območij odstotkov podatki - %    | <3                                                             |           |                                      |
| Klasifikacija DPD                | Xn                                                             | R22       | Xi R38 Xi R41                        |
| Posebnih mejnih koncentracij DPD | ---                                                            |           |                                      |
| Klasifikacija CLP                | Acute Tox. 4                                                   | H302      | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 |
| Posebnih mejnih koncentracij DPD | ---                                                            |           |                                      |
| M-faktor                         | ---                                                            |           |                                      |
| CAS No. / EC No. / REACH No.     | 9004-82-4                                                      | ---       | ---                                  |
| Ime EC                           | Sodium lauryl ether sulphate                                   |           |                                      |
| Ime IUPAC                        | Fatty Alcohols C12 C14 ethoxylated 3 EO sulfates, sodium salts |           |                                      |
| Območij odstotkov podatki - %    | <5                                                             |           |                                      |
| Klasifikacija DPD                | Xi                                                             | R36/38    |                                      |
| Posebnih mejnih koncentracij DPD | ---                                                            |           |                                      |
| Klasifikacija CLP                | Skin Irrit. 2                                                  | H315      | Eye Irrit. 2 H319                    |
| Posebnih mejnih koncentracij DPD | ---                                                            |           |                                      |
| M-faktor                         | ---                                                            |           |                                      |

(\*) Popolno besedilo stavkov omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### Nacionalni toksikološki inštitut opozarja:

PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

V primeru nesreče za več informacij, pokličite špansko toksikološko službo na telefon +34 915620420

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

PRIZADETE OSEBE NIKOLI NE PUŠČAJTE SAME. Če je oseba nezavestna, jo položite na bok in rahlo upognite kolena. Osebo odpeljite v najbližjo bolnišnico in s seboj vzemite nalepko oziroma embalažo.

#### **Vdihavanje:**

PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

#### **Stik s kožo:**

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho

#### **Stik z očmi:**

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

### Zaužitje:

PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in kasnejši

#### Vdihavanje:

Stranski učinki niso znani

#### Stik s kožo:

Stranski učinki niso znani.

#### Stik z očmi:

Stranski učinki niso znani.

### Zaužitje:

Stranski učinki niso znani.

### 4.3. Opozorilo na takojšnjo medicinsko oskrbo in posebno vrsto nege

Ni podatkov o kliničnih preskušanjih in zdravniškem nadzorom. Specifična toksikološki podatki o snoveh, če je na voljo, je mogoče najti v poglavju 11.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodna megla, pena, suha sredstva za gašenje.

#### Neustrezna sredstva za gašenje:

V primeru požara so dovoljena vsa gasilna sredstva.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevnetljivo. V primeru požara se lahko sprošča strupen, koroziven in zadušljiv dim. Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) itd.

#### Napotki za gasilce:

#### Posebni zaščitni opremi

Zaščitna oprema: kemijska zaščitna oprema (obleka, rokavice, zaščita za oči in obraz itd.). Samooskrben dihalni aparat.

#### Nasveti:

Za hlajenje embalaže uporabite vodno škropilko. Preprečite, da bi izdelki iztekali v kanalizacijo ali vodne vire. Ostanki požara in kontaminirana voda morajo biti odstranjeni v skladu z veljavno zakonodajo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Varnostni ukrepi, zaščitna oprema in ukrepanje v nujnih primerih:

Uporabite primerno zaščitno opremo. Glejte ODDELEK 8. Preprečite iztekanje v kanalizacijo ali vodne vire. Če se to vseeno zgodi, obvestite pristojne organe.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite iztekanje v kanalizacijo, zemljo in v podtalnico.

### 6.3. Metode in materiali za obvladovanje in čiščenje:

Tekoči izdelek: Razlito snov poskušajte zbrati s pomočjo vpojnih materialov (zemlja, pesek in drugi vpojni materiali). Odložite snov v primeren zabojnik za uničenje - glede na predpisano zakonodajo.

Trden: Razlito snov poskušajte zbrati s pomočjo vpojnih materialov (zemlja, pesek in drugi vpojni materiali). Odložite snov v primeren zabojnik za uničenje - glede na predpisano zakonodajo. Glejte ODDELEK 13.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej ODDELEK 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Navodila za varno rokovanje:

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso. Ne jesti, piti ali kaditi v delovnih prostorih. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2. Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi:

Shranjujte v skladu z veljavno zakonodajo. Embalažo shranjujte na temperaturi med 5 in 35°C v suhih, dobro zračnih prostorih, stran od toplotnih virov in neposredne sončne svetlobe. Najstarejši izdelek uporabite najprej. Ne prekoračite obdobja skladiščenja 30 mesecev - velja za izdelke, skladiščene v ustreznih pogojih.

### 7.3. Posebnosti uporabe:

Glejte razdelek 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost - ŠPANIJA

| CAS No./ Ime EC               | 25155-30-0  | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------|
| MEJNE VREDNOSTI - 8 ur        | Ni določeno |                               |
| MEJNE VREDNOSTI - Kratkoročne | Ni določeno |                               |
| CAS No./ Ime EC               | 9004-82-4   | Sodium lauryl ether sulphate  |
| MEJNE VREDNOSTI - 8 ur        | Ni določeno |                               |
| MEJNE VREDNOSTI - Kratkoročne | Ni določeno |                               |

### Izpeljana raven brez učinka (DNEL) in predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Ni na voljo za mešanico

### 8.2. Kontrole izpostavljenosti

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso. Ne jesti, piti ali kaditi v delovnih prostorih. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1. Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek. Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

(Informacija mora biti potrjena s strani odgovornega na delovnem mestu.)

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

### Izdelek 100% - nerazredčeno

#### Zaščita oči / obraza:

Ob možnosti špricanja, po standardu EN 166, uporabljate zaščitna očala.

#### Zaščita kože:

##### - Zaščita rok:

Ni nevarnosti ob upoštevanju navodil za uporabo.

##### - Drugo:

Uporabljajte ustrezna oblačila.

#### Zaščita dihal:

Ni nevarnosti ob upoštevanju navodil za uporabo.

#### Toplotno nevarnostjo:

Brez toplotnih nevarnosti znane

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Videz:                                                | Prozorna tekočina     |
| Barva:                                                | Oranžna               |
| Vonj:                                                 | Značilen              |
| Mejne vrednosti vonja:                                | Podatki niso na voljo |
| pH:                                                   | 6+-1                  |
| Tališče/ledišče:                                      | Podatki niso na voljo |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča:                 | Podatki niso na voljo |
| Točka vžiga:                                          | >90°C                 |
| Hitrost izparevanja:                                  | Podatki niso na voljo |
| Vnetljivost (trdno, plinasto):                        | Podatki niso na voljo |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Podatki niso na voljo |
| Parni tlak:                                           | Podatki niso na voljo |
| Parna gostota:                                        | Podatki niso na voljo |
| Relativna gostota:                                    | 1,00+-0,01            |
| Topnost:                                              | Topen v vodi          |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:            | Podatki niso na voljo |
| Temperatura samovžiga:                                | Podatki niso na voljo |
| Temperatura razpadanja:                               | Podatki niso na voljo |
| Viskoznost:                                           | 180+-35 (DIN53211)    |
| Eksplozivne lastnosti:                                | ni eksploziven        |
| Oksidativne lastnosti:                                | ne oksidant           |

### 9.2. Dodatne informacije:

Podatki niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

### 10.2 Stabilnost:

Stabilno ob upoštevanju navodil o ravnanju in skladiščenju.

### 10.3. Možnost nevarnih reakcij

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

### 10.4. Razmere, ki se jim je potrebno izogniti:

Vročina, ogenj, viri vžiga, pritisk, neposredna izpostavljenost soncu in neprimerno rokovanje z embalažo.

### 10.5. Nezdružljivi materiali:

Ni posebnih tveganj

### 10.6. Nevarni produkti ob razkroju:

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe. V primeru vžiga glejte ODDELEK 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Informacije o toksičnih učinkih

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

### Akutna toksičnost:

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

| CAS No./ Ime EC                           | 25155-30-0            | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | LD50 > 1400 mg/kg bw  | Ustno                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 401 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | LD50 > 2000 mg/kg bw  | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 402 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 403 |
| CAS No./ Ime EC                           | 9004-82-4             | Sodium laurylether sulphate   |                                            |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | LD50 > 2000 mg/kg bw  | Ustno                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 401 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | LD50 > 2000 mg/kg bw  | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 402 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 403 |

### Draženje / Jedkost

| CAS No./ Ime EC                           | 25155-30-0 | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |                                            |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Dražilno   | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 404 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Jedko      | Očesni                        | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 405 |
| CAS No./ Ime EC                           | 9004-82-4  | Sodium laurylether sulphate   |                                            |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Dražilno   | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 404 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Dražilno   | Očesni                        | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 405 |

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

| CAS No./ Ime EC                           | 25155-30-0                        | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | To se ne povzroča preobčutljivost | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 406 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo             | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline XXX |
| CAS No./ Ime EC                           | 9004-82-4                         | Sodium laurylether sulphate   |                                            |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | To se ne povzroča preobčutljivost | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 406 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo             | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline XXX |

### Mutagenost za zarodne celice:

| CAS No./ Ime EC   | 25155-30-0                                                               | Sodiumdodecylbenzenesulfonate                        |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 471, 474, 476 |  |
| CAS No./ Ime EC   | 9004-82-4                                                                | Sodium laurylether sulphate                          |  |
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 471, 474, 476 |  |

### Rakotvornost:

| CAS No./ Ime EC   | 25155-30-0                                                               | Sodiumdodecylbenzenesulfonate              |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 451 |  |

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

| CAS No./ Ime EC   | 9004-82-4                                                                | Sodium laurylether sulphate                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 451 |

### Širjenje strupov:

| CAS No./ Ime EC   | 25155-30-0                                                               | Sodiumdodecylbenzenesulfonate                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Ime EC   | 9004-82-4                                                                | Sodium laurylether sulphate                          |
| Rezultat / Metoda | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 414, 415, 416 |

### Strupenost pri ponavljajočih se odmerkih:

| CAS No./ Ime EC                           | 9004-82-4               | Sodium laurylether sulphate   |                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo   | Ustno                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 407, 408, 409 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo   | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 410, 411      |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo   | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 412, 413      |
| CAS No./ Ime EC                           | 25155-30-0              | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |                                                      |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | NOAEL > 40 mg/kg bw/day | Ustno                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 407, 408, 409 |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo   | Kožna                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 410, 411      |
| Rezultat /Način izpostavljenosti / Metoda | Podatki niso na voljo   | Bolezni dihal                 | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 412, 413      |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

### 12.1 Strupenost

| CAS No./ Ime EC                           | 9004-82-4  | Sodium laurylether sulphate   |      |                         |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------|------|-------------------------|
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (96h) | > 10 mg/l                     | Ribe | Brachydanio rerio       |
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (48h) | 7 mg/l                        | Rake | Daphnia magna           |
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (72h) | 7 mg/l                        | Alge | Scenedesmus subspicatus |
| CAS No./ Ime EC                           | 25155-30-0 | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |      |                         |
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (96h) | 1 mg/l                        | Ribe | Lepomis macrochirus     |
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (48h) | > 9 mg/l                      | Rake | Daphnia magna           |
| Parameter / Rezultat / agencija / Species | LC50 (72h) | > 30 mg/l                     | Alge | Scenedesmus subspicatus |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

|                   |                                                                                                               |                                            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CAS No./ Ime EC   | 25155-30-0                                                                                                    | Sodiumdodecylbenzenesulfonate              |
| Rezultat / Metoda | lahko biorazgradljive                                                                                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 301 |
| Drugo:            | Je snov takoj biološko razgradljiva. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |                                            |
| CAS No./ Ime EC   | 9004-82-4                                                                                                     | Sodium laurylether sulphate                |
| Rezultat / Metoda | lahko biorazgradljive                                                                                         | Enakovredno ali podobno OECD Guideline 301 |
| Drugo:            | Je snov takoj biološko razgradljiva. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |                                            |

### 12.3. Bioakumulativni potencial:

|                 |                                                                                       |                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CAS No./ Ime EC | 25155-30-0                                                                            | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |
| Rezultat        | logKow <4,5. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |                               |
| CAS No./ Ime EC | 9004-82-4                                                                             | Sodium laurylether sulphate   |
| Rezultat        | logKow <4,5. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |                               |

### 12.4. Prehajanje v tla:

|                 |                       |                               |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| CAS No./ Ime EC | 25155-30-0            | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |
| Rezultat        | Podatki niso na voljo |                               |
| CAS No./ Ime EC | 9004-82-4             | Sodium laurylether sulphate   |
| Rezultat        | Podatki niso na voljo |                               |

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

|                 |                                                                                            |                               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CAS No./ Ime EC | 25155-30-0                                                                                 | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |
| Rezultat        | Snov ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII |                               |
| CAS No./ Ime EC | 9004-82-4                                                                                  | Sodium laurylether sulphate   |
| Rezultat        | Snov ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII |                               |

### 12.6. Drugi škodljivi učinki:

|                 |                       |                               |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| CAS No./ Ime EC | 25155-30-0            | Sodiumdodecylbenzenesulfonate |
| Rezultat        | Podatki niso na voljo |                               |
| CAS No./ Ime EC | 9004-82-4             | Sodium laurylether sulphate   |
| Rezultat        | Podatki niso na voljo |                               |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode za ravnanje z odpadki:

Neposredno zlivanje izdelka v kanalizacijo in vodne vire je prepovedano. Preostanek izdelka in embalaža morata biti uničena v skladu z veljavno zakonodajo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1. UN številka:

Ni določeno

Dokument: 04LAB004  
 Šifra: 315660  
 Trgovsko ime: AQUAGEN® LVG  
 Jezik: SLV  
 Datum izdaje: 01/01/1753  
 Datum revizije: 12/01/2015  
 Verzija: 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

### 14.2. UN odpremno ime:

Ni določeno - Ne uporablja

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Ne uporablja

### 14.4. Embalažna skupina

Ne uporablja

### 14.5. Okoljske nevarnosti:

Glejte ODDELEK 2

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi:

Glejte ODDELEK 8

### Izjeme glede na ADR:

Ne uporablja

### Ločevanje skupin - IMDG:

Ne uporablja

### IMDG, ki onesnažuje morje:

Ne uporablja

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovar v cisternah.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi / pravne zahteve, predpisane za snov / zmes

#### **Uredba detergenti - Uredba (ES) 648/2004 in spremembe:**

Primerno. Površinsko aktivne snovi v sestavi detergenta izpolnjujejo kriterije za končno aerobno biorazgradnjo (mineralizacijo) sprejeto v Evropski Uredbi (ES) št 648/2004 o detergentih. Biorazgradljivost = nad 60% v 28 dneh.

#### **Vsebina v skladu z Uredbo (ES) št 648/2004 o čistilih:**

Anionske površinsko aktivne snovi 5-15%. Tetramethylolglycoluril.

#### **Biocidi zakonodaja - Uredba (ES) 1451/2007 in spremembe:**

Se ne uporablja

#### **Kozmetika predpisi - Reglametno (ES) št 1223/2009 in spremembe:**

Se ne uporablja

#### **Aerosoli predpisi - Direktiva 2008/47 / ES in spremembe:**

Se ne uporablja

#### **Uredba (ES) št 1907/2009 (REACH)**

Produkt je zmes. Vsi sestavni deli so bili zabeleženi, predhodno registrirana ali so izvzete iz registracije REACH

#### **Priloga XIV - REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije - SHVC)**

Izdelek vsebuje snovi s seznama kandidatov, ki jih je treba obravnavati kot snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, po mnenju Evropske agencije za kemikalije (ECHA)

#### **Registracije:**

Izdelano U.E.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedel oceno kemijske varnosti za zmes. Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### **Razlog za revizijo:**

12/01/2015 : Informacije pripravljene v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga II

### **Popoln tekst stavkov navedenih v oddelku 3**

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju  
 R36/38 Draži oči in kožo

**Dokument:** 04LAB004  
**Šifra:** 315660  
**Trgovsko ime:** AQUAGEN® LVG  
**Jezik:** SLV  
**Datum izdaje:** 01/01/1753  
**Datum revizije:** 12/01/2015  
**Verzija:** 10

## Varnostni list

V skladu z regulativo (EC) št. 1907/2006 - REACH

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| R38  | Draži kožo                     |
| R41  | Nevarnost hudih poškodb oči    |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju |
| H315 | Povzroča draženje kože         |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči     |

### Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- OEDC - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

Uporabnik mora vedno poskrbeti za varovanje zdravja, varstvo pri delu in zaščito okolja, s tem da zagotovi, da so naprave in osebe, vključene v proces uporabe, primerno usposobljene za rokovanje z izdelki in da v celoti upoštevajo vsa navodila.

Informacije vsebovane v tem dokumentu temeljijo na trenutnem znanju in vedenju o izdelku in so skladne s CE zakonodajo (Direktiva EU 93/42/EC). Uporaba tega izdelka na kakršen koli drug način je izven naše odgovornosti. Ta izdelek se ne sme uporabljati za druge namene, kot je to navedeno v razdelku 1 tega dokumenta. Pred uporabo morate preveriti ali je le ta navedena v tehničnem listu in za posebne pogoje uporabe, vključno z izvajanjem poskusne uporabe in testiranja, če je to potrebno. V kolikor se je izdelek uporabljal v nasprotju z navodili Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., ne sprejemata odgovornosti za nastale posledice.

Na vsa vprašanja in tehnična povpraševanja bo z veseljem odgovoril tehnični oddelek Suministros Científicos Técnicos, S.A.U.

Aktualna verzija tega dokumenta je na voljo le na spletni strani [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Da bi se izognili širjenju zastarelih verzij, vam priporočamo, da ne hranite kopij oz. preverite pred uporabo ali imate zadnjo verzijo.