

# Varnostni list

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

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

Identifikator razdelka:	315660 - AQUAGEN® LVG
Identificirana uporaba:	Za ročno pomivanje posode. Splošna uporaba.
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. 902 12 14 11 - Fax. 902 12 14 19 <a href="mailto:oficina.ventas@sucitesa.com">oficina.ventas@sucitesa.com</a> - <a href="http://www.sucitesa.com">www.sucitesa.com</a>
Podatki o distributerju	TRILIANT D.O.O. Študijska cesta 20, 1230 Domžale Tel. 040 82 30 <a href="mailto:info@triliant.si">info@triliant.si</a> - <a href="http://www.triliant.si">www.triliant.si</a>
Telefonska številka za nujne primere	Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 040 82 30 22. Najbližji zdravstveni dom. V primeru življenske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### Klasifikacija zmesi. Elementi na etiketi

#### Simboli za nevarnost:

Ei Klassifitseerita

#### Informacija o nevarnostih:

**Opozorila pred nevarnostmi:** S2 Hraniti izven dosega otrok

**Druge nevarnosti/opozorila:** Ne pogoltnite. INDUSTRIJSKI IZDELEK. SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO. Varnostni listi so na voljo za profesionalne uporabnike na zahtevo.

#### Opombe:

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemijsko ime	N°CAS	%	N°CE(Einecs/E lincs)	Piktogram nevarnosti:	Informacija o nevarnostih:
Sodium alkyl (C10-C13) benzenesulfonate	68411-30-3	1-5	270-115-0	Xn	R22,R38,R41,
Sodium lauryl EO(1-5) sulfate	68891-38-3	1-5	polymer	Xi	R38,R41,

(\*) Celotno besedilo R-stavkov: Glejte RAZDELEK 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Nacionalni toksikološki inštitut opozarja:** V primeru nesreče za več informacij, pokličite distributerja na telefon 040 82 30 22.

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Vdihavanje:** Osebo odstranite iz kontaminiranega področja. Spremljajte dihanje. Če je potrebno, nudite umetno dihanje.  
**Koža:** Odstranite kontaminirana oblačila. Umijte kožo z obilico vode in milom, brez drgnjena.  
**Oči:** Vsaj 15 minut izpirajte oči s tekočo vodo. Ne pozabite odstraniti kontaktnih leč.  
**Zaužitje:** V primeru zaužitja: NE izzovite bruhanja. Ničesar ne dajajte v usta.

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

**Vdihavanje:** Stranski učinki niso znani  
**Koža:** Stranski učinki niso znani.  
**Oči:** Stranski učinki niso znani.  
**Zaužitje:** Stranski učinki niso znani.

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

**Splošno:** 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.

# Varnostni list

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

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

<b>Ustrezna sredstva za gašenje:</b>	Vodna megla, pena, suha sredstva za gašenje.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje:</b>	V primeru požara so dovoljena vsa gasilna sredstva.
<b>Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:</b>	Nevnetljivo. V primeru požara se lahko sprošča strupen, koroziven in zadušljiv dim. Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ) itd.
<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce:</b>	Zaščitna oprema: kemijska zaščitna oprema (obleka, rokavice, zaščita za oči in obraz itd.). Samooskrben dihalni aparat.
<b>Napotki za gasilce:</b>	Za hlajenje embalaže uporabite vodno škropilko. Preprečite, da bi izdelki iztekali v kanalizacijo ali vodne vire. Ostanke požara in kontaminirana voda morajo biti odstranjeni v skladu z veljavno zakonodajo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpostavitvah

<b>Varnostni ukrepi, zaščitna oprema in ukrepanje v nujnih primerih:</b>	Uporabite primerno zaščitno opremo. Glejte razdelek 2. Preprečite iztekanje v kanalizacijo ali vodne vire. Če se to vseeno zgodi, obvestite pristojne organe.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečite iztekanje v kanalizacijo, zemljo in v podtalnico.
<b>Metode in materiali za obvladovanje in čiščenje:</b>	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 razdelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>Navodila za varno rokovanje:</b>	Ne uživajte hrane in pijače ter ne kadite v delovnih prostorih.
<b>Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi:</b>	Shranjujte v skladu z veljavno zakonodajo. Embalažo shranjujte na temperaturi med 5 in 35°C v suhih, dobro zračenih 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.
<b>Posebnosti uporabe:</b>	Glejte razdelek 1. Samo za profesionalno uporabo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### Nadzorni parametri

Kemijsko ime	Mejne vrednosti izpostavljenosti	
	VLA-ED (dnevna izpostavljenost)	VLA-EC (kratkotrajna izpostavljenost)
Sodium alkyl (C10-C13) benzenesulfonate	Ni določeno	Ni določeno
Sodium lauryl EO(1-5) sulfate	Ni določeno	Ni določeno

### Kontrole izpostavljenosti

<b>Zaščita oči / obraza:</b>	Ob možnosti špricanja, uporabljajte zaščitna očala.
<b>Zaščita kože:</b>	Uporabljajte ustrezna oblačila.
<b>Zaščita rok:</b>	Ni nevarnosti ob upoštevanju navodil za uporabo.
<b>Zaščita dihal:</b>	Ni nevarnosti ob upoštevanju navodil za uporabo.

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

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

<b>Videz:</b>	Prozorna tekočina
<b>Barva:</b>	Oranžna
<b>Vonj:</b>	Značilen
<b>pH:</b>	6+-1
<b>Gostota:</b>	1,00+-0,01
<b>Viskoznost:</b>	180+-35 (DIN53211)
<b>Topnost:</b>	Topen
<b>Točka vžiga:</b>	--



## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>Reaktivnost - kemijska stabilnost:</b>	Ni nevarnosti za kemično reakcijo. Stabilno ob upoštevanju navodil o ravnanju in skladiščenju.
<b>Možnost nevarnih reakcij - nezdružljivi materiali:</b>	Ni nevarnosti polimerizacije. Nezdružljivost: ni posebnih tveganj.
<b>Razmere, ki se jim je potrebno izogniti:</b>	Vročina, ogenj, viri vžiga, pritisk, neposredna izpostavljenost soncu in neprimerno rokovanje z embalažo.

**Nevarni produkti ob razkroju:** V normalnih pogojih ni nevarnosti kemične razgradnje. V primeru vžiga glejte RAZDELEK 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Informacije o toksičnih učinkih

<b>Akutna toksičnost:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Draženje:</b>	Lahko draži oči.
<b>Korozivnost:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Preobčutljivost:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Strupenost pri ponavljajočih se odmerkih:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Rakotvornost:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Mutagenost:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Širjenje strupov:</b>	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
<b>Drugi škodljivi učinki:</b>	Ni podatkov o testiranju izdelka.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>Strupenost:</b>	LC50-24h (Daphnia) > 40 mg/l
<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	94% biološko razgradljivo (Zahn-Wellens test).
<b>Baioakumulativni potencial:</b>	Ni biokumulativno.
<b>Prehajanje v tla:</b>	Topnost v vodi: visoka Pronicljivost: visoka
<b>Drugi škodljivi učinki:</b>	Ni na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjanje

**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

<b>UN številka:</b>	0
<b>UN odpremno ime:</b>	Ni določeno

**Razredi nevarnosti prevoza:**

**Oznaka:**

### Cestni - ADR

**Embalažna skupina ADR:**

**Izjeme glede na ADR:**

### Pomorski - IMDG

**Ločevanje skupin - IMDG:**

### Zračni - ICAO/IATA

**Drugo:**

### Okoljske nevarnosti:

Glejte RAZDELEK 2

### Posebni previdnostni ukrepi:

Glejte RAZDELEK 8

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki




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

<b>Uredba o čistilih:</b>	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.
<b>Vsebina v skladu z Uredbo (ES) št 648/2004 o čistilih:</b>	Anionske površinsko aktivne snovi 5-15%. Tetramethylolglycoluril.
<b>Uredba o biocidih:</b>	Se ne uporablja
<b>Uredba o kozmetičnih izdelkih:</b>	Se ne uporablja
<b>Uredba o aerosolih:</b>	Se ne uporablja
<b>Zdravstvene registracije:</b>	Izdelano U.E.

### Ocena kemijske varnosti:

Ni na voljo

Ikone za varno uporabo:

A.I.S.E.	
	Hranite nedosegljivo otrokom
	Ne približujte očem. Če snov pride v oči, jih temeljito izperite z vodo.
	Ne zaužiti izdelka. Če zaužijete izdelek, poiščite medicinsko pomoč.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo R-stavkov, povezanih s komponentami, navedenimi v RAZDELKU 3

- R22 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
- R38 - Draži kožo
- R41 - Nevarnost hudih poškodb oči
- R38 - Draži kožo
- R41 - Nevarnost hudih poškodb oči

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 produktu in so skladne z CE zakonodajo (Direktiva EU 93/42/EC). Uporaba tega produkta 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 nadena 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 sprejema 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.