

# Varnostni list

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

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

Identifikator razdelka:	315314 - AQUAGEN® OVEN FOAM
Identificirana uporaba:	Pena za čiščenje pečic.
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. Študljanska 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:



Jedko (C)

Informacija o nevarnostih:	R35	Povzroča hude opekline
Opozorila pred nevarnostmi:	S2	Hraniti izven dosega otrok
	S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč
	S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz
	S45	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo
Druge nevarnosti/opozorila:	Ne pogoltnite. INDUSTRIJSKI IZDELEK. SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO. Vsebuje natrijev hidroksid.	

#### Opombe:

KLASIFIKACIJA IZDELKA: R34 po konvencionalni metodi, R35 ekstremen ph..

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemijsko ime	N°CAS	%	N°CE(Einecs/E lincs)	Piktogram nevarnosti:	Informacija o nevarnostih:
2-butoxyethanol	111-76-2	<5	203-905-0	Xn	R20/21/22,R36/38,
Sodium hydroxide	1310-73-2	2-5	215-185-5	C	R35,
Sodium lauryl EO(1-5) sulfate	68891-38-3	<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

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

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

<b>Vdihavanje:</b>	Pekoč občutek, kašelj, težave z dihanjem.
<b>Koža:</b>	Rdečica, bolečina, hude opekline.
<b>Oči:</b>	Bolečina, zamegljen vid, hude opekline.
<b>Zaužitje:</b>	Bolečine v trebuhu, pekoč občutek, driska bruhanje.

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

# Varnostni list

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

**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.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Vodna megla, pena, suha sredstva za gašenje.  
**Neustrezna sredstva za gašenje:** V primeru požara so dovoljena vsa gasilna sredstva.  
**Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Vnetljivo. V primeru požara se lahko sprošča strupen, koroziven in zadušljiv dim.  
**Posebna zaščitna oprema za gasilce:** Zaščitna oprema: kemijska zaščitna oprema (obleka, rokavice, zaščita za oči in obraz itd.). Samooskrben dihalni aparat.  
**Napotki za gasilce:** 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

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**Navodila za varno rokovanje:** Ne uživajte hrane in pijače ter ne kadite v delovnih prostorih.  
**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 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.  
**Posebnosti uporabe:** 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)
2-butoxyethanol	20 ppm-98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm-245 mg/m <sup>3</sup>
Sodium hydroxide	Ni določeno	2 mg/m <sup>3</sup>
Sodium lauryl EO(1-5) sulfate	Ni določeno	Ni določeno

### Kontrole izpostavljenosti

**Zaščita oči / obraza:** Zaščita za obraz.  
**Zaščita kože:** Uporabljajte ustrezna oblačila.  
**Zaščita rok:** Nepropustne rokavice. Priporočeni materiali: PVC, guma, neopren, viton.  
**Zaščita dihal:** V primeru nezadostnega prezračevanja nosite dihalno masko.  
(Informacija mora biti potrjena s strani odgovornega na delovnem mestu.)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**Videz:** Prozorna tekočina  
**Barva:** Rumena  
**Vonj:** Značilen  
**pH:** 13+-1  
**Gostota:** 1,05+-0,01  
**Viskoznost:** Ne uporablja  
**Topnost:** Topen  
**Točka vžiga:** --



## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>Reaktivnost - kemijska stabilnost:</b>	Zelo alkalno. Razjeda raznovrstne kovine. Stabilno ob upoštevanju navodil o ravnanju in skladiščenju.
<b>Možnost nevarnih reakcij - nezdružljivi materiali:</b>	Ni nevarnosti polimerizacije. Reagira s kisljinami (eksotermna reakcija) in kovinami, s tem da sprošča vodik, ki lahko v kombinaciji z zrakom tvori eksplozivno zmes. Karbonatizacija je rezultat absorpcije ogljikovega kislika in vlage iz zraka. Nezdružljivost: kisljin, reaktivnih kovin (cink, aluminij, kositer in svinec).
<b>Razmere, ki se jim je potrebno izogniti:</b>	Vročini, ogenju, virom vžiga, pritisku, neposredni izpostavljenosti soncu in neprimernemu rokovanju z embalažo.
<b>Nevarni produkti ob razkroju:</b>	Sproščanje vodika. V primeru vžiga glejte RAZDELEK 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Informacije o toksičnih učinkih

<b>Akutna toksičnost:</b>	LDL0/oral/rabbit: 500 mg/kg; LD50/dermal/rabbit: 1350 mg/kg (sodium hydroxide)
<b>Draženje:</b>	Če razprišete, draži dihala.
<b>Korozivnost:</b>	Jedko za kožo in oči.
<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>	Izdelek je strupen zaradi vsebnosti natrijevega hidroksida.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>Strupenost:</b>	LC50-24h (Daphnia) = 700 mg/l
<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	100% biološko razgradljivo (Zahn-Wellens test).
<b>Bioakumulativni 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: Odstranjevanje

<b>Metode za ravnanje z odpadki:</b>	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>	1824
<b>UN odpremno ime</b>	RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	8
<b>Oznaka:</b>	8 Jedko
<b>Cestni - ADR</b>	
<b>Embalažna skupina ADR</b>	III
<b>Izjeme glede na ADR:</b>	5 litrov v embalaži / 30 kg v paketu
<b>Pomorski - IMDG</b>	
<b>Ločevanje skupin - IMDG:</b>	18-Alkali
<b>Zračni - ICAO/IATA</b>	
<b>Drugo:</b>	
<b>Okolijske nevarnosti:</b>	Glejte RAZDELEK 2
<b>Posebni previdnostni ukrepi:</b>	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.
---------------------------	---

# Varnostni list

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

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

Anionske površinsko aktivne snovi <5%.NTA (nitrilotriocetna kislina) in njene soli <5%.

**Uredba o biocidih:**

Se ne uporablja

**Uredba o kozmetičnih izdelkih:**

Se ne uporablja

**Uredba o aerosolih**





Se ne uporablja

**Zdravstvene registracije:**

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.
	Ljudje z občutljivo ali poškodovano kožo naj se izogibajo daljšemu stiku z izdelkom.
	Ne zaužiti izdelka. Če zaužijete izdelek, poiščite medicinsko pomoč.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

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

- R20/21/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju
- R36/38 - Draži oči in kožo
- R35 - Povzroča hude opekline
- 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.