

Varnostni list

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator razdelka:	315490 - AQUAGEN® DHB
Identificirana uporaba:	Razmaščevalec. Univerzalen.
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 oficina.ventas@sucitesa.com - www.sucitesa.com
Podatki o distributerju	TRILIAN D.O.O. Študljanska cesta 20, 1230 Domžale info@triliant.si - www.triliant.si Tel. 040 82 30
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 življenjske 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: R36/38 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	1-5	203-905-0	Xn	R20/21/22,R36/38,
Sodium hydroxide	1310-73-2	0,5-2	215-185-5	C	R35,
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

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 rokovalje: 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 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.
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 ³	50 ppm-245 mg/m ³
Sodium hydroxide	Ni določeno	2 mg/m ³
Sodium lauryl EO(1-5) sulfates	Ni določeno	Ni določeno

Kontrole izpostavljenosti

Zaščita oči / obraza: Zaščita za obraz.
Zaščita kože: Uporabljajte ustrezna oblačila.
Zaščita rok: Nepropustne rokavice. Priporočeni materiali: lateks, nitril ali odpornejši materiali.
Zaščita dihal: Ni nevarnosti ob upoštevanju navodil za uporabo.
(Informacija mora biti potrjena s strani odgovornega na delovnem mestu.)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Videz: Prozorna tekočina
Barva: Amber
Vonj: Značilen
pH: 13+-1
Gostota: 1,02+-0,01
Viskoznost: Ne uporablja
Topnost: Topen
Točka vžiga: --



ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Reaktivnost - kemijska stabilnost:	Zelo alkalno. Razjeda raznovrstne kovine. Stabilno ob upoštevanju navodil o ravnanju in skladiščenju.
Možnost nevarnih reakcij - nezdružljivi materiali:	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).
Razmere, ki se jim je potrebno izogniti:	Vročini, ogenju, virom vžiga, pritisku, neposredni izpostavljenosti soncu in neprimernemu rokovanju z embalažo.
Nevarni produkti ob razkroju:	Sproščanje vodika. V primeru vžiga glejte RAZDELEK 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Informacije o toksičnih učinkih

Akutna toksičnost:	LDL0/oral/rabbit: 500 mg/kg; LD50/dermal/rabbit: 1350 mg/kg (sodium hydroxide)
Draženje:	Če razprišete, draži dihala.
Korozivnost:	Jedko za kožo in oči.
Preobčutljivost:	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
Strupenost pri ponavljajočih se odmerkih:	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost:	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost:	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
Širjenje strupov:	Ni znanih večjih reakcij ali kritičnih nevarnosti.
Drugi škodljivi učinki:	Izdelek je strupen zaradi vsebnosti natrijevega hidroksida.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost:	LC50-24h (Daphnia) = 700 mg/l
Obstojnost in razgradljivost:	100% biološko razgradljivo (Zahn-Wellens test).
Baioakumulativni potencial:	Ni biokumulativno.
Prehajanje v tla:	Topnost v vodi: visoka Pronicljivost: visoka
Drugi škodljivi učinki:	Ni na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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

UN številka	1824
UN odpremno ime	RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
Razredi nevarnosti prevoza	8
Oznaka:	8 Jedko
Cestni - ADR	
Embalažna skupina ADR	III
Izjeme glede na ADR:	5 litrov v embalaži / 30 kg v paketu
Pomorski - IMDG	
Ločevanje skupin - IMDG:	18-Alkali
Zračni - ICAO/IATA	
Drugo:	
Okolijske 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

Uredba o čistilih:	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%.

Uredba o biocidih: Se ne uporablja

Uredba o kozmetičnih izdelkih: Se ne uporablja





Uredba o aerosolih: Se ne uporablja

Zdravstvene registracije: 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.
	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. Da bi se izognili širjenju zastarelih verzij, vam priporočamo, da ne hranite kopij oz. preverite pred uporabo ali imate zadnjo verzijo.