SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:

AQUAGEN®SUPRA 65

Pomoć za mašinsko ispiranje posuđa . Veoma tvrda voda.

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Odgovarajuće identificirane namjene:

AISE-P204: Ispiranje posuđa. Automatski proces

Ograničeno na profesionalne korisnike

Namjene koje se ne preporučuju:

Proizvod se ne bi trebao upotrebljavati u namjene osim onih za koje je navedeno

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

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

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(+34) 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM) / (+34) 900 50 67 73
Vidjeti ODJELJAK 4

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

iritacija oka 2	H319

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Simboli opasnosti:



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Oznake upozorenja (H fraze)

H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka

Oznake obavijesti (P fraze)

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Dodatni podaci na oznakama:

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

Ne gutati
PROFESIONALNA UPOTREBA

2.3. Ostale opasnosti/ oznake

Proizvod ne ispunjava kriterije klasifikacije uzete u obzir PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII REACH Uredbe (EZ) br 1907/2006.
Nema drugih poznatih opasnosti

POGLAVLJE 3: Sastav / informacije o sastojcima

Identifikacija proizvoda:

AQUAGEN®SUPRA 65

Opasnetvari:

CAS No. / EC No. / REACH No.	**15763-76-5 / 239-854-6 / 01-2119489411-37-XXXX /**
EC ime	Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
IUPAC ime	Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Koncentracija između -%	< 4
CLP klasifikacije	H319: Eye Irrit. 2-
Granice specifična koncentracije CLP	---
M-faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	**5949-29-1 / 201-069-1 / 01-2119457026-42-XXXX /**
EC ime	Citric Acid, Monohydrate
IUPAC ime	2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid
Koncentracija između -%	< 1
CLP klasifikacije	H319: Eye Irrit. 2-
Granice specifična koncentracije CLP	---
M-faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	**67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /**
EC ime	Propan-2-ol (isopropanol)
IUPAC ime	Propan-2-ol
Koncentracija između -%	< 10
CLP klasifikacije	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Granice specifična koncentracije CLP	---
M-faktor	---

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

(*) Za puni tekst fraza navedenih u ovom članu, vidi odjeljak 16.

GLAVA 4: Mjere prve pomoći

Savjeti nacionalnog toksikološkog Instituta:

U slučaju izlaganja: Zvati Centar za kontrolu trovanja / ljekara

U slučaju nesreće zvati španski Toksikološki servis za informacije.Tel. + 34 915620420

4.1. Opis mjera za prvu pomoć

Nikada ne ostavljajte unasređenu osobu samu. Ako je unesređena osoba, poleći je/ga na stranu s glavom na niže od ostatka tijela i koljena blago savijena. Odvesti unesrećenu osobu u medicinski centar sa etiketom ili kontejner, ako je moguće.

Izloženost udisanjem

Odvesti osobu na svjež vazduh i da se odmara u položaju koji mu je pogodan za disanje.

Izloženost kože

Ukloniti / skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isperiti kožu vodom / tuš

Izlaganje očiju:

Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Skinuti kontaktne leće, ako postoje i lako. Nastaviti ispiranje.

Oralno izlaganje:

Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Izloženost udisanjem

Nema značajnih uticaja ili kritičnih opasnosti

Izloženost kože

Nema značajnih uticaja ili kritičnih opasnosti

Izlaganje očiju:

Bol, zamagljen vid, moguće opekotine

Oralno izlaganje:

Iritacija probavnog sistema, bol u trbuhu, proljev i opasno povraćanje

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Informacije na klinička ispitivanja i medicinski nadzor nisu dostupne. Specifične toksikološke informacije o supstancama, ako je dostupno, mogu se naći u poglavlju 11.

POGLAVLJE 5: Mjere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje:

Vodena magla, pjena, suha sredstva za gašenje.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje:

Sva sredstva za gašenje požara su dozvoljena u slučaju požara u okolici.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili preparata

Nije zapaljivo. Mogu proizvesti otrovne, korozivne, nadražujuće i zagušljive gasove u slučaju požara. Ugljen-monoksid (CO), ugljičnog dioksida (CO2), itd

5.3 Savjeti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema

Zaštitna oprema: Hemijska zaštitna oprema (odijelo, rukavice, zaštita za oči / lice, itd). Aparat za disanje.

Savjeti:

Koristiti sprej na vodu za hlađenje kontejnera. Spriječiti vatrogasne proizvode od ulaska u kanalizaciju ili vodotoke. Ostaci vatre i kontaminirana voda za gašenje požara treba biti odložena u skladu s propisima koji su na snazi.

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

POGLAVLJE 6: Mjere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Koristiti odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu. Vidi poglavlje 8. Ne dopustiti da se ulije u kanalizaciju ili vodene tokove. Ako se to dogodi, posavjetovati se vlastima u skladu sa lokalnim propisima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati dalje od kanalizacije, površinskih i podzemnih voda.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Tečni proizvod: Zaustaviti i prikupiti proliveni materijal upijajućim materijalom (zemlja, pijesak i ostale upijajući minerali) i odložiti u odgovarajući kontejner radi kasnije odlaganje, prema važećim lokalnim standardima.

Proizvod u čvrstom stanju: prikupiti prosuto i odložiti u odgovarajući kontejner za radi kasnijeg odlaganje, prema važećim lokalnim standardima. Vidi GLAVA 13.

6.4. U vezi sa drugim poglavljima

Vidi POGLAVLJE 8 i 13.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Ne jesti, piti ili pušiti u radnim prostorima. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Skladištenje u skladu s lokalnim zakonima. Čuvati kontejnere između 5 i 35 ° C na suhom, dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline i zaštićeno od direktnog izvora sunčeve svjetlosti. Osigurati pravilnu rotaciju proizvoda. Najstariji treba prvo koristiti. Ne prelaziti vrijeme skladištenja duže od 36 mjeseci, procijenjeniti datum isteka upotrebe za proizvode pohranjene u pravilnim uslovima po okolinu.

7.3. Posebni načini korišćenja (e)

Vidi poglavlje 1.

GLAVA 8: Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

ŠPANJOLSKA: Granične vrijednosti izloženost na radu (Izvor: GESTIS - Internacionalne granične vrijednosti)

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Granične vrijednosti - 8 sati	Not established
Granične vrijednosti - kratkoročni	Not established
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Granične vrijednosti - 8 sati	Not established
Granične vrijednosti - kratkoročni	Not established
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Granične vrijednosti - 8 sati	200 ppm - 500 mg/m3
Granične vrijednosti - kratkoročni	400 ppm - 1000 mg/m3

Izvedeni nivo bez efekta (DNEL) i predviđena koncentracije da nema efekta (PNEC)

Nije dostupno za smjesu

8.2. kontrola izlaganja

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Ne jesti, piti ili pušiti u radnim prostorima. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

Informacije koje slijede se primjenjuju kod upotrebe navedenih u sekciji 1. Normalna upotreba se pretpostavlja kod ove sekcije. Za više informacija pogledajte Tehnički List.

granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Odgovarajuće inžinjerske kontrole

Ne upotrebljavati dok se ne pročitaju i razumiju sve mjere predostrožnosti

Čist proizvod - nerazrjeđen

Zaštita očiju / lica:

Zaštitne naočale, u skladu sa standardom EN 166, kada postoji rizik prskanja.

Zaštita kože:

zaštita ruku

Nije potrebno pod preporučenim uslovima korištenja.

- Ostalo:

Koristiti odgovarajuću odjeću

Zaštita organa za disanje:

Nije potrebno pod preporučenim uslovima korištenja.

Termalna opasnost

Nisu poznate termalne opasnosti.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

aspekt:	Providna tečnost
Boja:	plava
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nema raspoloživih podataka
pH:	2,5+-0,4
Tačka topljenja / smrzavanja:	Nema raspoloživih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema raspoloživih podataka
Tačka:	>90ºC
Brzina isparavanja:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsto, plin):	Nema raspoloživih podataka
Gornja / donja granice zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustina pare:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća:	1,00+-0,01
U vodi (i):	Rastvorljivo u vodi
Koeficijent n-oktanol / voda:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja:	Nema raspoloživih podataka
Viskozitet:	Non-važećim
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivo
Oksidujuća svojstva:	Ne oksidira

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

9.2. Ostale informacije:

Nema raspoloživih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. reaktivnost

Nema poznatih reaktivnih opasnosti kod normalnih uvjeta skladištenja i upotrebe.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato pod uslovima normalnog skladištenja i upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota, plamen, izvori paljenja, pritisak, sunčeva svjetlosti i nepravilno rukovanja kontejnerom.

10.5. Nekompatibilni materijali

Ne predstavlja značajne specifične rizike

10.6. Opasni proizvodi koji se raspadaju

Nepoznato pod uslovima normalng skladištenja i upotrebe. U slučaju sagorijevanja, vidi odjeljak 5.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Informacije o toksikološkim efektima

Podaci nisu dostupni za smjese. Dostupna informacija o supstancama navedenim u skladu sa članom 3.

Akutna toksičnost:

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 401
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 402
Rezultat / put izlaganja / Način	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 403
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 401
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 402
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 403
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 401
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 > 2000 mg/kg bw - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 402
Rezultat / put izlaganja / Način	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 403

Iritacija / Korozija:

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	Iritirajuće - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 404
Rezultat / put izlaganja / Način	Iritirajuće - Očno - Ekvivalent ili slično OECD 405
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	Neiritirajuće - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 404
Rezultat / put izlaganja / Način	Iritirajuće - Očno - Ekvivalent ili slično OECD 405
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / put izlaganja / Način	Neiritirajuće - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 404
Rezultat / put izlaganja / Način	Iritirajuće - Očno - Ekvivalent ili slično OECD 405

Ili organa za disanje kože

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	To se ne senzibilizira - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 406
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD XXX
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	To se ne senzibilizira - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 406
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD XXX
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / put izlaganja / Način	To se ne senzibilizira - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 406
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD XXX

Mutacja ćelija klica

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 471, 474, 476
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 471, 474, 476
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 471, 474, 476

Karcinogenost:

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 451

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / Način	Nema raspoloživih podataka - Ekvivalent ili slično OECD 451
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 451

Toksičnost za reprodukciju:

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 414, 415, 416
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 414, 415, 416
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 414, 415, 416

Toksičnosti ponovljene doze:

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 407, 408, 409
Rezultat / put izlaganja / Način	NOAEL(90 days) > 200 mg/kg bw/day - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 410, 411
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 412, 413
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate /**
Rezultat / put izlaganja / Način	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 407, 408, 409
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 410, 411
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 412, 413
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol) /**
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 407, 408, 409
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 410, 411
Rezultat / put izlaganja / Način	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 412, 413

GLAVA 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Podaci nisu dostupni za smjese. Dostupna informacija o supstancama navedenim u skladu sa članom 3.

12.1.Toksičnost

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Riba / Oncorhynchus mykiss
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Rakovi / Daphnia magna
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (72h) / Nema raspoloživih podataka / Alge / Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Riba / Lepomis macrochirus
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Rakovi / Daphnia magna
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (72h) / Nema raspoloživih podataka / Alge / Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Riba / Pimephales promelas
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Rakovi / Daphnia magna
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (72h) / Nema raspoloživih podataka / Alge / Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Rezultat / Način	Lako biorazgradivi / Ekvivalent ili slično OECD 301
Ostalo:	Supstanca je lako biorazgradiva. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Rezultat / Način	Lako biorazgradivi / Ekvivalent ili slično OECD 301
Ostalo:	Supstanca je lako biorazgradiva. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Rezultat / Način	Lako biorazgradivi / Ekvivalent ili slično OECD 301
Ostalo:	Supstanca je lako biorazgradiva. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

12.3. Potencijalno bioakumulativan

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Rezultat	log Kow <4,5. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Rezultat	log Kow <4,5. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Rezultat	log Kow <4,5. Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

12.4. Mobilnost u tlu

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati PBT i vPvB

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Rezultat	Supstanca ne ispunjava kriterije klasifikacije koje treba razmotriti PBT, u skladu sa Aneksom XIII REACH Uredbe (EZ) br 1907/2006
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Rezultat	Supstanca ne ispunjava kriterije klasifikacije koje treba razmotriti PBT, u skladu sa Aneksom XIII REACH Uredbe (EZ) br 1907/2006
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Rezultat	Supstanca ne ispunjava kriterije klasifikacije koje treba razmotriti PBT, u skladu sa Aneksom XIII REACH Uredbe (EZ) br 1907/2006

12.6. Ostali štetni efekti:

CAS-br / EC Ime	**15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	**67-63-0 / Propan-2-ol (isopropanol)**
Rezultat	Nema raspoloživih podataka

GLAVA 13: Odlaganje

13.1. Metode obrade otpada

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

Ne svrstavaju

14.2. UN pravilno ime isporuke

Non-primjenjivo - Non-primjenjivo

14.3. Klasa opasnosti u transportu (es)

Non-primjenjivo

14.4. Grupa pakiranja

Non-primjenjivo

14.5. ekološke opasnosti

Vidi poglavlje 2

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Vidi poglavlje 8

Izuzeci po formatu ADR:

Non-primjenjivo

Grupa segregacije IMDG:

Non-primjenjivo

Morski zagađivač IMDG:

Non-primjenjivo

14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC kodu

Proizvod nije namijenjen da se nosi u rinfuzi

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Sigurnost, zdravlje i propisi za okoliš / zakoni vezani za hemikalije

Deterdženti zakonodavstvo - Uredba (EZ) br 648/2004 i dopune:

Primjenjivo. Sufraktant korišten u formulaciji deterdženta, kada se spominje u sljedećem odjeljku, zadovoljava kriterije za ultimativne aerobne biodegradaciju (mineraralizacija)

Sadržaj u skladu sa Uredbom (EZ) br 648/2004 o deterdžentima:

neionske površinski aktivne tvari 5-15%.

Zakonodavstvo u vezi biocida - Uredba (EZ) br 1451/2007 i dopune:

Nije primjenjivo

Zakonodavstvo za kozmetiku - Uredba (EZ) br 1223/2009 i dopune:

Nije primjenjivo

Aerosoli zakonodavstva - Direktiva 2008/47 / EC i dopune:

Nije primjenjivo

Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH)

Proizvod je mješavina. Sve komponente su registrovane, prethodno registrovane ili su izuzeti od registracije REACH

Aneks XIV-REACH (Lista supstanci koje podliježu autorizaciji - SHVC)

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su uključene na listu supstanci treba koje izazivaju zabrinutost, u skladu sa evropskom Agencijom za Hemiju (ECHA)

Prijave:

15.2. Hemiska procjena sigurnosti

Procjena Hemiske sigurnosti nije izvršena na smjese. Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su i dalje potrebne procjene o hemijskoj bezbjednosti.

GLAVA 16: Ostale informacije

Modifikacija dokumenta:

12/01/2015 : Informacije prilagoditi u skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006, Aneks II

Cijeli tekst fraze naveden u odjeljku 3

H225	Lako zapaljiva tekućina i para
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Skraćenice i akronimi:

- AISE - Međunarodno udruženje za sapune, deterdžente i održavanje
- DNEL - Izvedeni No Effect Limit
- EUH - CLP izjava o specifičnoj opasnosti
- OEDC - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
- PBT - Budna, bioakumulativnost i Toxic

SUCITESA
PROFESSIONAL HYGIENE AND MAINTENANCE

Dokument:	04LAB004
Šifra:	800076
Trgovačko ime:	AQUAGEN®SUPRA 65
Jezik:	BOS
Izdavanje (datum):	16/02/2012
Revizija (datum):	12/01/2015
Verzija:	10

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br 1907/2006 (REACH)

• PNEC - Predviđena koncentracija bez uticaja

• REACH broj - REACH matični broj, bez dobavljač određeni dio

• vPvB - vrlo dugotrajnim i vrlo bioakumulativan

Korisnik će uvijek se smatrati odgovornim za preduzimanje odgovarajućih mjera za zaštitu zdravlja, sigurnost na radu i zaštite životne sredine vodeći računa da mediji, instalacije, osoblje koje je uključeno i usluge odgovaraju za rukovanje i upotrebu proizvoda i da su u potpunosti u skladu sa svim zahtjevima utvrđenim u važećim zakonskim propisima.

Informacije sadržane u ovom dokumentu se temelje na dosadašnjim saznanjima i važećim CE zakonodavstva iako su uslovi korištenja koji primjenjuju korisnici izvan naše kontrole i znanja. Ovaj proizvod se ne smije koristiti za bilo koju drugu svrhu od navedenog u poglavlju 1 ovog dokumenta. Korisnici bi trebali biti sigurni da je proizvod pogodan za predviđenu svrhu koje se nalaze na tehničkom listu i za specificirane uvjete korištenja, uključujući i performanse prethodnih ispitivanja i testove, ako se smatra potrebnim. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. odbija odgovornosti koje proizilaze iz neadekvatnog korištenja ovog proizvoda.

Tehnički Odjel za Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., će sa zadovoljstvom odgovoriti na sva tehničke upite od strane korisnika.

Verzija na snazi ovog dokumenta je dostupna samo na web stranici www.sucitesa.com. Da bi se izbjegla distribucija zastarjele verzije, preporučujemo da se ne zadržavaju kopije ili prethodno provjerite da li je dokument dokument.