



Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

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® OVEN 2 IN 1

sredstvo za čišćenje ložišta - Deterdžent i Sredstvo za ispiranje .

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

Odgovarajuće identificirane namjene:

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
 info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(+34) 902 12 14 11 (Ponedjeljka do petka: 9: 00-13: 30 i 15: 30-18: 00)

Vidjeti ODJELJAK 4

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

opasno po kožu 1 H314

2.2. Elementi označivanja

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

Simboli opasnosti:



Oznaka opasnosti

Opasno

Oznake upozorenja (H fraze)

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

Oznake obavijesti (P fraze)

P102 Čuvati izvan dohvata djece

P260_5 Ne udisati pare

P280_13 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči



Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

P303+P361+P353 AKO DOSPIJE NA KOŽU (ili kosu): Hitno skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom/istuširati sezagađenu odjeću . Isprati kožu vodom/tuširanjem
 P305+P351+P338 AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem

Dodatni podaci na oznakama:

Ne gutati
 Sadrži kalij hidroksid
 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® OVEN 2 IN 1

Opasnetvari:

CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-58-3 / 215-181-3 / 01-2119487136-33-XXXX /
EC ime	Potassium hydroxide
IUPAC ime	Potassium hydroxide
Koncentracija između -%	< 8
CLP klasifikacije	H302: Acute Tox. 4- H314: Skin Corr. 1-
Granice specifična koncentracije CLP	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%
M-faktor	---
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	---

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

CAS No. / EC No. / REACH No.	68154-97-2 / 500-213-3 / --- /
EC ime	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
IUPAC ime	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Koncentracija između -%	< 4
CLP klasifikacije	H302: Acute Tox. 4- H318: Eye Dam. 1-
Granice specifična koncentracije CLP	---
M-faktor	---

(*) 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 unesređenu osobu samu. Ako je unesređena osoba, poleći je/ga na stranu s glavom na niže od ostatka tijela i koljena blago savijena. Odvesti unesređenu 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 koži

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

Peckanje, kašalj, otežano disanje.

Izloženost koži

Crvenilo, bol, ozbiljne opekotine na koži

Izlaganje očiju:

Bol, zamagljen vid, ozbiljan duboko opekotine

Oralno izlaganje:

Bol u truhu, peckanje, proljev, 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.

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

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

Zapaljivo. Mogu proizvesti otrovne, korozivne, nadražujuće i zagušljive gasove u slučaju požara.

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.

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. Čuvajti u spremniku između 5 i 35 °C na suhom, dobro ventiliranom prostoru, koji se nalazi daleko od izvora topline i zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti. Osigurati pravilnu rotaciju proizvoda. Najstariji treba prvi upotrebljen. Ne prelaziti period skladištenja od 60 mjeseci, procijenjeni datum perioda upotrebe za proizvode pohranjene u pravilnim uslovima okoliša.

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)

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide /
Granične vrijednosti - 8 sati	Not established
Granične vrijednosti - kratkoročni	2 mg/m3
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated /
Granične vrijednosti - 8 sati	Not established
Granične vrijednosti - kratkoročni	Not established

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

Nije dostupno za smjesu

8.2. kontrola izlaganja

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.

(Podaci moraju biti potvrđeni na radnom mjestu procjenitelja.)

Odgovarajuće inženjerske 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

Nepropusne rukavice, u skladu sa standardom EN374.

- 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:	žućkasta
Miris:	bez mirisa
Prag mirisa:	Nema raspoloživih podataka
pH:	13+-1
Tačka topljenja / smrzavanja:	Nema raspoloživih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema raspoloživih podataka

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

Tačka:	>90°C
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:	1,08+-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 eksplozivno
Oksidujuća svojstva:	Ne oksidira

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

Kiseline, reaktivne metali (cink, aluminij, lim i olovo)

10.6. Opasni proizvodi koji se raspadaju

Nepoznato pod uslovima normalnog 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	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 401
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 402
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 403

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

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	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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat / put izlaganja / Način	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oralno izlaganje: - Ekvivalent ili slično OECD 401
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 402
Rezultat / put izlaganja / Način	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 403

Iritacija / Korozija:

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / put izlaganja / Način	Korozivno - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 404
Rezultat / put izlaganja / Način	Korozivno - Očno - Ekvivalent ili slično OECD 405
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat / put izlaganja / Način	Neiritirajuće - Kožni - Ekvivalent ili slično OECD 404
Rezultat / put izlaganja / Način	Korozivno - Očno - Ekvivalent ili slično OECD 405

Ili organa za disanje kože

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
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	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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
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

Mutacija ćelija klica

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 471, 474, 476
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

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

CAS-br / EC Ime	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 471, 474, 476

Karcinogenost:

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 451
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
CAS-br / EC Ime	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 451

Toksičnost za reprodukciju:

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 414, 415, 416
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat / Način	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni - Ekvivalent ili slično OECD 414, 415, 416

Toksičnosti ponovljene doze:

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
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	Nema raspoloživih podataka - Udisanje - Ekvivalent ili slično OECD 412, 413
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

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

CAS-br / EC Ime	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
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	Nema raspoloživih podataka - 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

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Riba / Gambusia affinis
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (48h) / Nema raspoloživih podataka / Rakovi / Nema raspoloživih podataka
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	EC50 (72h) / Nema raspoloživih podataka / Alge / Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Riba / Oncorhynchus mykiss
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Parametar / Rezultat / Organizam / Vrsta	LC50 (96h) / Nema raspoloživih podataka / Riba / Nema raspoloživih podataka
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

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat / Način	Nema raspoloživih podataka / Ekvivalent ili slično OECD 301
Ostalo:	Neorganske tvari. Ne-važeće
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
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

Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat	Neorganske tvari. Ne-važeće
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat	Nema raspoloživih podataka

12.4. Mobilnost u tlu

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat	Neorganske tvari. Ne-važeće
CAS-br / EC Ime	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat	Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati PBT i vPvB

CAS-br / EC Ime	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat	Neorganske tvari. Ne-važeće
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	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
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	1310-58-3 / Potassium hydroxide
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	Nema raspoloživih podataka
CAS-br / EC Ime	68154-97-2 / Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
Rezultat	Nema raspoloživih podataka

GLAVA 13: Odlaganje

13.1. Metode obrade otpada

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj



Dokument: 04LAB004
 Šifra: 800501
 Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
 Jezik: BOS
 Izdavanje (datum): 07/03/2017
 Revizija (datum): 07/03/2017
 Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

1814

14.2. UN pravilno ime isporuke

POTASSIUM HYDROKSID, OTOPINA -

14.3. Klasa opasnosti u transportu (es)

8

14.4. Grupa pakiranja

III

14.5. ekološke opasnosti

Vidi poglavlje 2

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Vidi poglavlje 8

Izuzeci po formatu ADR:

LQ: 5 litara po cijelom kontejneru /30 kg po pakovanju

Grupa segregacije IMDG:

18 - Baze

Morski zagađivač IMDG:

Ne

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 (mineralizacija)

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

anionske površinski aktivne tvari <5 %.neionske površinski aktivne tvari <5 %.

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:

Proizvedeno u EU (Španija)

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:

07/03/2017 : Nije-primjenjivo. Verzija 1

Cijeli tekst fraze naveden u odjeljku 3



Dokument: 04LAB004
Šifra: 800501
Trgovačko ime: AQUAGEN® OVEN 2 IN 1
Jezik: BOS
Izdavanje (datum): 07/03/2017
Revizija (datum): 07/03/2017
Verzija: 1

Sigurnosno-tehnički list

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

H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka

Skraćenice i akronimi:

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

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.