



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumire comercială:

AQUAGEN® SUPRA 45

Adjutant pentru clătirea vaselor. Apă dură.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate:

AISE-P204: Aditiv de clătire; Proces automat

Exclusiv pentru uz profesional

Utilizări nerecomandate:

Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr telefon de urgență

(+34) 902 12 14 11 (Luni până vineri: 9: 00-13: 30 și 15: 30-18: 00)

A se vedea SECȚIUNEA 4

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 - CLP

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Etichetare elemente

Etichetare elemente în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 - CLP

Pictogramă(e) de indicare a pericolelor:



Cuvânt de avertizare:

Atenție

Declarație(declarații) de indicare a pericolelor:

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor

Declarație(declarații) de precauție:

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Informații suplimentare pe etichetă

Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nu înghițiți
 UZ PROFESIONAL

2.3. Alte riscuri/declarații:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
 Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Element de identificare a produsului:

AQUAGEN® SUPRA 45

Substanțe periculoase:

CAS No. / EC No. / REACH No.	15763-76-5 / 239-854-6 / 01-2119489411-37-XXXX /
Denumirea chimică EC	Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Denumirea chimică IUPAC	Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Intervalele de concentrație - %	< 4
Clasificare CLP	H319: Eye Irrit. 2-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	5949-29-1 / 201-069-1 / 01-2119457026-42-XXXX /
Denumirea chimică EC	Citric Acid, Monohydrate
Denumirea chimică IUPAC	2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid
Intervalele de concentrație - %	< 1
Clasificare CLP	H319: Eye Irrit. 2-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /
Denumirea chimică EC	Izopropanol
Denumirea chimică IUPAC	Propan-2-ol
Intervalele de concentrație - %	< 10
Clasificare CLP	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	---



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	67922-59-2 / polymer / --- /
Denumirea chimică EC	Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Denumirea chimică IUPAC	Oxirane, ethyl-, polymer with oxirane, monodecylether
Intervalele de concentrație - %	< 2
Clasificare CLP	H302: Acute Tox. 4- H319: Eye Irrit. 2- H412: Aquatic Chronic 3-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	M(chronic)=1

(*) Pentru textul complet al frazelor menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Institutul Național de Toxicologie:

ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

În caz de accident, apălați Serviciul de Informații Toxicologice din Spania. Tf. +34 915620420

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

ÎN NICI UN CAZ NU LĂSAȚI PERSOANA INTOXICATĂ SINGURĂ. Dacă persoana este inconștientă, culcați-o pe o parte, cu capul mai jos decât restul corpului și cu genunchii semi-flexați. Transportați intoxicatul la un punct medical și, dacă este posibil, luați și eticheta sau recipientul.

Inhalare

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș

Contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Ingerare

Clătiți gura. NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și cu întârziere

Inhalare

Efecte nesemnificative

Contact cu pielea

Efecte nesemnificative

Contact cu ochii

Iritare, durere, vedere încețoșată, posibile arsuri.

Ingerare

Iritarea aparatului digestiv, durere abdominală, diaree, stare de vomă.

4.3. Indicarea unei imediate atenții medicale și a unui tratament special necesar

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii recomandate de stingere a incendiilor:

Ceață de apă, spumă, agenți de stingere uscați.

Medii nerecomandate de stingere a incendiilor:

Toți agenții de stingere sunt permisi în caz de incendiu în împrejurimi.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Neinflamabil. Poate produce gaze toxice, corozive, iritante și asfixiante în caz de incendiu. Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), etc

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipamentul de protecție special

Echipament de protecție: Echipament de protecție împotriva substanțelor chimice (costum, mănuși, ochelari/mască de protecție, etc). Aparat respirator autonom.

Recomandări

Utilizați pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor. Împiedicați intrarea echipamentelor / produselor de stingere a incendiilor în colectoare sau cursuri de apă. Cenușa și reziduurilor și apa contaminată de combatere a incendiilor trebuie eliminată în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți un echipament de protecție personal adecvat. Vedeți SECȚIUNEA 8. Nu lăsați-l să curgă în canalizare sau cursuri de apă. Dacă se întâmplă acest lucru, de a consilia autoritățile pertinente în conformitate cu legislația locală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precum păstrarea acestora la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățire

Produt solid: Opriți-vă și colecta scurgeri cu materiale absorbante (pământ, nisip și alte minerale absorbante), precum și depunerea într-un recipient adecvat pentru eliminare ulterioară, conform standardelor actuale locale.

Produsul solid: Scurgeri Colectarea și depozit într-un recipient adecvat pentru eliminare ulterioară, conform standardelor actuale locale. A se vedea SECȚIUNEA 8.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea SECȚIUNEA 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu mânca, bea sau fuma în zonele de lucru. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Efectuați depozitarea, în conformitate cu legislația locală. Depozitați recipientele între 5 și 35° C la loc uscat, bine aerisit, departe de surse de căldură și lumină solară directă. Asigurați o rotație adecvată a produselor. Cele mai vechi trebuie să fie consumate primele. A nu se depăși cele 36 de luni de depozitare, perioada de valabilitate estimată pentru produsele depozitate în condiții de mediu adecvate.

7.3. Utilizare/utilizări finale specifice

A se vedea SECȚIUNEA 1

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Profesionale valori limită de expunere



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	Nu a stabilit
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	Nu a stabilit
CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	Nu a stabilit
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	Nu a stabilit
CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	200 ppm - 500 mg/m3
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	400 ppm - 1000 mg/m3
CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	Nu a stabilit
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	Nu a stabilit

Nivel Fără Efect Derivat (DNEL) și concentrația previzibilă fără efect (PNEC)

Nu este disponibil pentru amestecul

8.2. Controlul expunerii

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu mânca, bea sau fuma în zonele de lucru. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Informațiile de mai jos se aplică pentru utilizările enumerate în secțiunea 1. Pentru aceasta secțiune se presupune că în condiții normale de utilizare. Pentru mai multe informații, consultați Fișa tehnică a produsului.

(Informațiile trebuie să fie confirmate de către evaluatorul prezent la locul de muncă.)

Controale tehnice corespunzătoare

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

PRODUSE PURE - NEDIALUAT

Ochelari/mască de protecție:

Ochelari de protecție, în conformitate cu EN166 standard, atunci când există riscul de stropire.

Protecția pielii:

- Protecția mâinilor:

Nu este necesar în condiții de utilizare recomandate.

- Altele:

Utilizați haine adecvate.

Mască de protecție:

Nu este necesar în condiții de utilizare recomandate.

Pericole termice

Nu sunt cunoscute pericolele termice.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: Lichid transparent
 Culoare: Albastru
 Miros: Caracteristic
 Pragul de acceptare a mirosului: Nu există date disponibile



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

pH:	2,5+-0,4
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu există date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
Punct de aprindere:	>75°C
Viteza de evaporare:	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu există date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori:	Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor:	Nu există date disponibile
Densitatea relativă:	1,00+-0,01
Solubilitate(solubilități):	Solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
Vâscozitate:	Neaplicabile
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant

9.2. Informații suplimentare:

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare

10.2. Stabilitate chimică:

Stabil în condiții de manipulare și depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări, surse de aprindere, presiune, lumina directă a soarelui și manipularea incorectă a recipientelor.

10.5. Materiale incompatibile:

Nu prezintă riscuri specifice remarcabile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare. A se vedea SECȚIUNEA 5 în caz de ardere.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date pentru amestecul. Oferă informații cu privire la substanțele enumerate în secțiunea 3

Toxicitate acută:



Document: 04LAB004
Cod: 800075
Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
Limbă: ROM
Emisiune (data): 16/02/2012
Revizie (dată): 01/03/2017
Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 300-2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403

Iritație / Corozivitate

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Ne iritant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Ne iritant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Ne iritant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX

Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX

Mutagenitatea celulelor germinative

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476

Cancerigenitate:

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 451
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Metodă	Nu există date disponibile - Echivalente sau similare OECD Guideline 451
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 451
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 451



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Toxicitate pentru reproducere:

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicitate în doze repetate:

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	NOAEL(90 days) > 200 mg/kg bw/day - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 4
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date pentru amestecul. Oferă informații cu privire la substanțele enumerate în secțiunea 3.

12.1. Toxicitate

Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Pești / Oncorhynchus mykiss
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Pești / Lepomis macrochirus
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Pești / Pimephales promelas
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / Nu există date disponibile / Pești / Nu există date disponibile
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 10-100 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Nu există date disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.3. Potențial de bioacumulare

Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	logKow <4,5. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultat	logKow <4,5. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultat	logKow <4,5. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultat	Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultat	Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse:



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	5949-29-1 / Citric Acid, Monohydrate
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67-63-0 / Izopropanol
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	67922-59-2 / Fatty alcohol, ethoxylated (>5-15 eo)
Rezultat	Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Un este permisă deversarea în canalele de scurgere și în cursurile de apă. Reziduurile și recipientele goale trebuie să fie tratate în conformitate cu legislația în vigoare.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Număr ONU

Neclasificat

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție

Neclasificat - Neaplicabile

14.3. Clasa (clasele) de pericole pentru transport

Neaplicabile

14.4. Grup de ambalare

Neaplicabile

14.5. Pericole de mediu

A se vedea SECȚIUNEA 2

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

A se vedea SECȚIUNEA 8

Scutiri de format ADR:

Neaplicabile

Grupă IMDG de segregare:

Neaplicabile

Poluant marin - IMDG

Neaplicabile

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Acest produs nu este transportat în cisterne vrac

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația detergenți - Regulamentul (CE) nr 648/2004, cu modificările:

Aplicabil. Tensioactivii din compoziția detergentului respectă criteriile de biodegradare aerobă finală (mineralizare) cuprinse în Regulamentul (CE) 648/2004 al Parlamentului European privind detergenții. Biodegradabilitate = peste 60% în termen de 28 de zile.

Conținut în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții:

Agenți tensioactivi neionici <5%.

Legislației privind produsele biocide - Regulamentul (CE) nr 1451/2007, cu modificările:



Document: 04LAB004
 Cod: 800075
 Denumire comercială: AQUAGEN® SUPRA 45
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 16/02/2012
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Neaplicabile

Cosmetice Regulamentele - Regulamentul (CE) nr 1223/2009 și a amendamentelor:

Neaplicabile

Reglementările aerosoli - Directiva 2008/47/CE a și amendamente:

Neaplicabile

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH)

Produsul este un amestec. Fost înregistrate toate componenteshan, pre-înregistrate sau sunt exceptate de la înregistrare REACH

REACH - anexa XIV (lista substanțelor care fac obiectul autorizării - SHVC)

Produsul nu conține substanțe de pe lista de candidați care vor fi considerate ca fiind substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în funcție de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA)

Înregistrări:

Produs în U.E.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru amestecul. Produsul conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Modificări Document:

01/03/2017 : Informații întocmite conform Regulamentului (CE) nr 830/2015

12/01/2015 : Informații întocmite conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006, Anexa II

Textul integral al frazelor este menționat în secțiunea 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H302	Nociv în caz de înghițire
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336	Poate provoca somnolență sau amețală
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- OEDC - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- DNEL - Limita maximă de expunere
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului

PTE TRADUCCION

Utilizatorul va fi întotdeauna responsabil pentru luarea unor măsuri adecvate de protecție a sănătății, a siguranței muncii și protecției mediului, asigurând că mediile, instalațiile, personalul implicat și serviciile sunt adecvate pentru manipularea și utilizarea produsului și a faptului că acestea sunt pe deplin conforme cu toate cerințele prevăzute în legislația actuală.

Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele actuale și pe legislația CE aplicabilă, chiar dacă condițiile de utilizare aplicate de către utilizatori sunt în afara controlului și cunoștințelor noastre. Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate în secțiunea 1 din prezentul document. Utilizatorii trebuie să se asigure că produsul este adecvat pentru scopurile avute în vedere și incluse pe foaia cu date de securitate și pentru condițiile specifice de utilizare, inclusiv realizarea de teste și încercări anterioare, dacă se consideră necesar. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. nu este responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a acestui produs.

Departamentul Tehnic al Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. este încântat să răspundă oricărei nelămuriri și întrebări din partea utilizatorilor.

Versiunea în vigoare a acestui document este disponibilă doar pe site-ul www.sucitesa.com. Pentru a evita distribuirea de versiuni învechite, vă recomandăm să păstrați copii sau să verificați versiuni anterioare care nu au fost modificate.