

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

UFI: 7QG0-V0N3-6007-V4DR

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Utilizarea substanței / a amestecului: Odorizant de cameră pentru uz privat și profesional.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate Producător/

Furnizor: PRIME SOLUTIONS SA

Sediu central: 2, Deligiorgi & Ionias Str., PC: 174 56,

Atena, Grecia Tel.: +30 2109734805

Fabrică: Eleonas-Thiva PC:

32200, Viotia-Grecia Tel: +30

2262073057 e-mail:

info@primesolutions.gr

Site web: www.primesolutions.gr/

www.springair.gr 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:



Telefon de urgență european: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare
conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP:



Flacăra GHS02

Lichid de flacăra 2

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



Mediul GHS09

Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.



GHS07

Iritație oculară 2

H319 Provoacă iritații oculare grave.

Senzor de piele 1

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2 Elemente de

etichetare Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP: Produsul
este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

(Continuare la pagina 2)

EN

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 1)

Pictograme de pericol:



GHS02 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componente care determină pericolul în etichetare: 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă α -hexilcinamaldehydă salicilat de benzil acetat de linalil α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydă 6,7-Dihidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5H)-indanonă Linalool (R)-p-menta-1,8-dienă α -izo-metiliononă

Fraze de pericol: H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P273 Evitați eliberarea în mediu.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
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. prezent și ușor de făcut. Continuați să clătiți.
P403+P235 A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la răcoare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB Produsul nu conține ingrediente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.
PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin CAS:		
1222-05-5 galaxolidă	CAS: 118-58-1	Lista II
salicilat de benzil		Lista II

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele 3.2 Amestecuri		
Descriere:		
Amestec: constând din următoarele componente.		
Ingrediente conform Regulamentului (UE) 2020/878:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Număr index: 603-002-00-5 substanță cu limită de expunere la locul de muncă comunitară Nr. înreg.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	60-<70%
CAS: 100-79-8 EINECS: 202-888-7	2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Iritant pentru ochi 2, H319 CAS:	2,5-<10%
10339-55-6 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol EINECS: 233-732-6 Iritant pentru piele 2, H315; Iritant pentru ochi 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, Nr. înreg.: 01-2119969272-32-XXXX H317		1-<2,5%
CAS: 63500-71-0 ELINCS: 405-040-6 Număr index: 603-101-00-3 Nr. înregistrare: 01-0000015458-64-XXXX	tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri micști (cis și trans) Iritant pentru ochi 2, H319	1-<2,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Număr de index: 603-212-00-7	galaxolidă Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin (II) 1-	1-<2,5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 α-hexilcinamaldehydă	1-<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Toxicitate acută acvatică 1, H400; Toxicitate cronică acvatică 2, H411; Toxicitate cutanată	1-<2,5%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Număr de index: 607-754-00-5	1B, H317 salicilat de benzil Toxicitate oculară 2, H319; Toxicitate cutanată 1B, H317; Toxicitate cronică acvatică 3, H412 Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a	1-<2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	sistemului endocrin (II) acetat de linalil Toxicitate cutanată 2, H315; Toxicitate oculară 2, H319; Toxicitate cutanată 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6 Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Nr. înreg. cutanat: 01-2120740119-58-XXXX Sens. 1, H317	α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydă	0,1-<1%
CAS: 33704-61-9 EINECS: 251-649-3	6,7-Dihidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5H)-indanonă Toxic acvatic cronic 2, H411; Iritant cutanată 2, H315; Iritație oculară 2, H319; Toxic cutanat 1B, H317	0,1-<1%

(Continuare la pagina 4)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii)		
CAS: 3407-42-9 EINECS: 222-294-1	3-(5,5,6-Trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319 salicilat de cis-3-hexenil	3) 0,1-<1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	Toxic acvatic acut 1, H400	0,1-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Număr de index: 603-235-00-2	Linalool Iritant pentru piele 2, H315; Iritant pentru ochi 2, H319; Sensibil pentru piele 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Număr de index: 601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-dienă Lichid Inflamabil 3, H226; Toxicitate asp. 1, H304; Toxicitate acută acută 1, H400; Irritație cutanată 2, H315; Sensibilitate cutanată 1B, H317; Toxicitate acută cronică 3, H412; Alfa-izo-	0,1-<1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	metiliononă Toxicitate acută cronică 2, H411; Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, H317; Cumarină	0,1-<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Toxicitate acută 4, H302; Sensibilitate cutanată 1B, H317; Toxicitate acută cronică 3, H412	0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Număr de index: 603-241-00-5	Geraniol Leziuni oculare 1, H318; Irritație cutanată 2, H315; Sensibilitate cutanată. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	hidroxicitronelal Iritant pentru ochi 2, H319; Sensibil pentru piele 1,	0,1-<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Irritație 01-2119453995-23-XXXX H317	H317 citronelol Irritație cutanată 2, H315; Irritație oculară 2, H319; Sensibilitate cutanată 1B, Nr. înreg.:	0,1-<1%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6	substanță ftalat de dietil cu limită de expunere la locul de muncă comunitară	2,5-<10%
SVHC		
Acest produs nu conține substanțe candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită la o concentrație 0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59)		
Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor Informații generale: În toate cazurile, apelați la un medic. După inhalare: În caz de simptome, solicitați asistență medicală. După contactul cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți cu multă apă și săpun. În caz de disconfort, consultați un medic. După contactul cu ochii: Clătiți imediat ochii cu multă apă, ridicând alternativ pleoapa superioară și cea inferioară. Verificați și scoateți lentilele de contact, dacă există. Continuați să clătiți timp de 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă apare iritație.

(Continuare la pagina 5)

EN

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 4)

Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei, consultați un medic.

După înghițire: Beți multă apă și asigurați o respirație aer curat. Apelați imediat la un medic.

Consultați imediat medicul și arătați-i eticheta sau această Fișă cu Date de Securitate.

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane înconștiente.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor 5.1

Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați: CO2, pulbere chimică uscată, spumă, sol sau nisip 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.

5.3 Sfaturi pentru pompieri Echipament de protecție: Aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție în caz de incendiu.

Răciți rezervoarele adiacente pulverizând apă de la o distanță sigură.

Informații suplimentare Apa contaminată pentru stingerea incendiilor trebuie colectată separat. Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală 6.1

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Evitați contactul cu pielea și ochii.

A se păstra departe de sursele de aprindere.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Evitați contactul cu materiale care picură sau se scurg. 6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Persoanele care oferă prim ajutor trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție, mănuși, ochelari de protecție și un aparat respirator cu filtru de tip A.

6.2 Precauții pentru mediu: Evitați pătrunderea produsului în canalizare, râuri sau mediul acvatic.

Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea: Se colectează cu materiale absorbante lichide (vermiculit, nisip, depuneri de pirită, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni: Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea 7.1

Precauții pentru manipularea în siguranță

Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.

Manevrați cu grijă. Evitați zdruncinările, frecarea și impactul.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.

Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

(Continuare la pagina 6)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 5)

Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări deschise și suprafețe fierbinți.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare: A se păstra în recipiente bine închise și în zone bine ventilate. A se păstra la loc răcoros.

Cerințe pentru depozite și recipiente: A se păstra într-un loc răcoros.

Informații privind depozitarea într-un singur depozit comun: A se păstra departe de agenți oxidanți.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se proteja de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție individuală 8.1

Parametri de control Ingrediente

cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: CAS: 64-17-5 etanol

VME (Marea Britanie) Valoare pe termen lung:	1920 mg/m ³ , 1000 ppm
--	-----------------------------------

CAS: 84-66-2 ftalat de dietil

VME (Marea Britanie) Valoare pe termen scurt:	10 mg/m ³
Valoare pe termen lung:	5 mg/m ³

DNEL-uri

(CAS: 64-17-9) Etanol Lucrători:

Expunere

pe termen lung, efecte sistemice, prin inhalare: 380 mg/m³

Expunere pe termen lung, efecte sistemice, dermal: 8238 mg/kg g.c./zi Consumatori:

Expunere pe

termen lung, efecte sistemice, inhalare: 114 mg/m³

PNEC-uri

Etanol (CAS: 64-17-5)

Apă dulce: 0,96 mg/l Apă de

mare: 0,79 mg/l STP: 580

mg/l Sediment de

apă dulce: 3,6 mg/kg sediment dw Sediment de apă de

mare: 2,9 mg/kg sediment dw Sol: 0,63 mg/kg sol dw

Intoxicație secundară: 0,38 g/

kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate. Nu există alte recomandări, vezi capitolul 7.

Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție. Măsuri generale de protecție și igienă: Evitați contactul cu pielea și ochii.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le reutiliza.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie: Nu este necesară dacă încăperea este bine ventilată.

(Continuare la pagina 7)

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 6)

Protecție pentru mâini



Purtați mănuși adecvate (EN 374)

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
Selectarea materialului mănușii ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea
Din cauza lipsei testelor, nu se poate da nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/
amestec chimic.

Materialul mănușilor

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate.
și variază de la producător la producător.

Timpul de penetrare al materialului mănușii

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie
observat.

Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu sunt efectuați în condiții practice.
Prin urmare, se recomandă un timp maxim de purtare, care corespunde la 50% din timpul de penetrare.

Protecție pentru ochi/față



Pentru operațiunile de ambalare și prelucrare, utilizați ochelari de protecție.

Protecție corporală:



Îmbrăcăminte de lucru de protecție

Controlul expunerii la mediu

Aruncați lichidele de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale.
Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, apele de suprafață și subterane, precum și în sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Stare fizică	Lichid
Culoare:	Incolor sau galben deschis
Miros:	Caracteristic parfumului
Prag de miros: Punct	Nedeterminat
de topire/punct de îngheț: Punct de	Nedeterminat
fierbere sau punct inițial de fierbere și punct de fierbere	
	78,3 °C (CAS: 64-17-5 etanol)
Inflamabilitate	Foarte inflamabil.
Limită inferioară și superioară de explozie	
Inferior:	3,5 % vol. (CAS: 64-17-5 etanol)
Superior:	15% vol. (CAS: 64-17-5 etanol)
Punct de	13 °C (CAS: 64-17-5 etanol)
aprindere: Temperatură de autoaprindere:	Nu este specificat

(Continuare la pagina 8)

Fișă cu date de securitate

respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 7)

Temperatura de descompunere: pH	Nedeterminat Nedeterminat
Viscozitate:	
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Dinamic:	Nedeterminat
Solubilitate	
apă:	Nedeterminat
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitate și/sau densitate relativă	
Densitate:	Nedeterminat
Densitate relativă	Nedeterminat
Densitatea vaporilor	Nedeterminat
9.2 Alte informații	
Aspect:	
Formă: Lichid	
Informații importante privind protecția sănătății și mediu și siguranță.	
Temperatura de aprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, formarea de Sunt posibile amestecuri explozive de aer/vapori.
Schimbare a stării	Nu se aplică
Temperatura / intervalul de fuziune:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante Rata de evaporare	Nu se oxidează Nedeterminat
Informații privind clasele de pericol fizic	
Explozivi goli	
Gaze inflamabile	Nu este permis
Aerosoli goli	
Gaze oxidante	Nu există
Gaze sub presiune	Vid
Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Solide inflamabile	Nu este permis
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nul
Lichide piroforice	Vid
Solide piroforice	Vid
Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	Vid
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile	
gaze în contact cu apa	Lichide
oxidante	Solide
oxidante	Peroxizi
organici	Corozivi pentru
metale	Explozivi
desensibilizați	Vid

Fișă cu date de securitate
respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 8)

- 10.2 Stabilitate chimică Materialul este stabil în condiții normale.
Descompunere termică / condiții de evitat Stabil la temperatura mediului ambiant.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările, scânteile și alte surse de aprindere.
10.5 Materiale incompatibile Agenți oxidanți
10.6 Produși de descompunere periculoși Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

(CAS: 33704-61-9) 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă

Orală, DL50 (șobolan): >2000 mg/kg

(CAS: 1222-05-5) galaxolidă

DL50 orală (șobolan): > 4640 mg/kg

Dermal, DL50 (șobolan): >10000 mg/kg

CAS: 64-17-5 etanol

Oral	DL50	10.470 mg/kg (șobolan) (Toxicitate orală acută)
LD50 dermică		15.800 mg/kg (iepure)
LC50/4 h prin inhalare (vapori) 50 mg/l		(șobolan) (Toxicitate acută prin inhalare)

CAS: 100-79-8 2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol

Oral	DL50 7.000 mg/kg (șobolan)	
LD50 dermică		2.000 mg/kg (șobolan) (Toxicitate dermică acută)

CAS: 78-70-6 Linalool

Oral	DL50	2.790 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		5.610 mg/kg (iepure)

CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dienă

Orală	DL50 4.400 mg/kg (șobolan)	
LD50 dermică		>5.000 mg/kg (iepure)

CAS: 91-64-5 Cumarină

Oral	DL50	293 mg/kg (șobolan)
------	------	---------------------

CAS: 106-24-1 Geraniol

Oral	DL50	4.200 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		5.100 mg/kg (iepure)
LC50/4 h prin inhalare (vapori) >20 mg/l		

CAS: 106-22-9 citronelol

Oral	DL50	3.450 mg/kg (șobolan)
LD50 dermică		2.650 mg/kg
LC50/4 h prin inhalare (vapori) >20 mg/l		

Simptome specifice în testele biologice:
Coroziune/iritare a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Leziuni oculare grave/iritare oculară Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată Poate provoca o reacție alergică cutanată.

(Continuare la pagina 10)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 9)

Mutagenitatea celulelor germinale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe sensibile (STOT) - expunere repetată. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Informații toxicologice suplimentare: Toxicitate
la doze repetate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin		
CAS: 1222-05-5 galaxolidă		Lista II
CAS: 118-58-1 salicilat de benzil		Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice 12.1 Toxicitate

Toxicitate
acvatică: (CAS:
33704-61-9) 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă Toxicitate la pești: LC50: 2,12
mg/l, 96 h, Oryzias latipes Toxicitate la alge: ErC50: 10 mg/l, 72 h,
Desmodesmus subspicatus Toxicitate la crustacee: EC50: 1,5 mg/l, 48 h, Daphnia
magna Toxicitate la bacterii: >1000 mg/l, 3 h (CAS: 1222-05-5) galaxolidă
Toxicitate acută la pești: LC50: 1,36 mg/l, 96
h, Lepomis macrochirus Toxicitate
acută la durere: ErC50: 0,854 mg/l, Pseudokirchnerella subcapitata Toxicitate
acută la crustacee: EC50: 0,47 mg/l, 48 h, Acartia tonsa Toxicitate la pești: NOEC: 0,093
mg/l, 21 d, Lepomis macrochirus Citronelol - CAS: 106-22-9 LC50 - Specie:
Leuciscus idus = 14,66 mg/l - Durată h: 96 EC50 - Specie: Daphnia magna (purice
de apă) = 17,48 mg/l - Durată h: 48
ECr50 - Specie: Scenedesmus sp. = 2,4 mg/l - Durată h: 72 (CAS: 106-24-1)
Geraniol LC50 pe termen scurt (96h), pești: 22 mg/L EC50/LC50, nevertebrate acvatice: 10,8
mg/l

CAS: 64-17-5 etanol	
EC50	5.012 mg/l (Ceriodaphnia sp.) 11.200
LC50	mg/l (apă dulce) 857 mg/l (Ars) 275 mg/l (alge) 9,6 mg/l (daphnia magna)
CAS: 100-79-8 2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol EC50 (72h) >92 mg/l	
(Pseudokirchnerella subcapitata) (Alge de apă dulce și cianobacterii, inhibarea creșterii)	
EC50 (48h) >96 mg/l	(Daphnia magna) (Test de imobilizare acută cu Daphnia sp.)

(Continuare la pagina 11)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 10)

CL50 (96h) 16.700 mg/l (Pimephales promelas)	
NOEC(72h) 92 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (alge de apă dulce și cianobacterii, inhibarea creșterii)	
CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dienă NOEC 0,174	
mg/l (alge)	
EC50 0,32 mg/l (alge) 0,307 mg/l	
	(nevertebrate de apă dulce)
LC50 (96h) <1 mg/l (pește de apă dulce)	
EC10(21d) 0,153 mg/l (nevertebrate de apă dulce) 0,37 mg/l	
EC10	(pești de apă dulce)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial bioacumulativ Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB Produsul nu
conține ingrediente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative la niveluri
de 0,1% sau mai mari, conform REACH, Anexa XIII.

PBT: Nu se aplică. vPvB:
Nu se aplică.

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, consultați secțiunile 2.3 și 11.2.

12.7 Alte efecte adverse Observație:
Toxic pentru pești Informații
ecologice suplimentare: Note generale: Clasa
de pericol pentru
apă 1 (Regulamentul german) (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă De asemenea, toxic pentru peștii și
planctonul din ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea [3.1]

Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare



Eliminați conform reglementărilor naționale.



Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Contactați producătorul pentru informații despre reciclare.

Catalogul european de deșeuri	
HP3 Inflamabil	
HP4 Iritant - iritații ale pielii și leziuni oculare	
HP14 Ecotoxic	

(Continuare la pagina 12)

Fișă cu date de securitate
respectând Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 11)

Ambalaj necurățat:
Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR, IMDG, IATA	ONU 1993
14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport ADR IMDG IATA	UN1993 LICHID INFLAMABIL, NOS (ETANOL) (ALCOOL ETILIC)), RESPECTIV DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI PERICULOS, prevedere specială 640D LICHID INFLAMABIL, N.A.S. (ETANOL (ETIL ALCOOL), galaxolidă), POLUANT MARIN LICHID INFLAMABIL, NOS (ETANOL)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR, IMDG   Clasă Eticheta	3 Lichide inflamabile. 3
IATA  Clasă Eticheta	3 Lichide inflamabile. 3
14.4 Grupa de ambalare ADR, IMDG, IATA	II.
14.5 Pericole pentru mediu: Poluant marin: Marcaj special (ADR):	Periculos pentru mediu Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu substanțe: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etan-1-onă Da Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): Număr EMS: Categorie de depozitare	Atenție: Lichide inflamabile. 33 de ani FE,SE____ B.

(Continuare la pagina 13)

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 12)

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu se aplică.	
Transport/Informații suplimentare:	
ADR	
Cantități limitate (LQ)	1L
 Marcaj pentru cantități limitate.	
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitate netă maximă per ambalaj interior: 30 ml Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: 500 ml 2
Categorie de transport	
Cod de restricționare a tunelurilor	D/E
IMDG	
Cantități limitate (LQ)	1L
 Marcaj pentru cantități limitate.	
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitate netă maximă per ambalaj interior: 30 ml Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: 500 ml
„Regulamentul model” al ONU:	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, NOS (ETANOL (ALCOOL ETILIC)), 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare 15.1

Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului Regulamentul REACH
1907/2006/CE Regulamentul (UE) 2020/878
Regulamentul CLP Regulamentul
1272/2008/CE Directiva 98/24/CE
privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă.

Directiva 94/33/CE a Consiliului privind protecția tinerilor la locul de muncă, astfel cum a fost modificată.
Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut recent sau care alăptează, astfel cum a fost modificată

Directiva 2012/18/UE
Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Nu sunt conținute substanțe denumite.
Categorie Seveso E2
Periculos pentru mediul acvatic P5c LICHIDE
INFLAMABILE Cantitate limită (tone)
pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 200 t Cantitate limită (tone) pentru aplicarea cerințelor de
nivel superior 500 t

(Continuare la pagina 14)

EN

Fișă cu date de
securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 13)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3 DIRECTIVA 2011/65/UE
privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – Anexa II Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 Anexa I -
PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoare limită superioară în scopul acordării de licențe în temeiul articolului 5 alineatul (3))
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RAPORTABILI
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor.
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe.
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
Reglementări naționale: Niciuna
Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive Substanțe care prezintă
motive de îngrijorare deosebită (SVHC) conform REACH, Articolul 57 Nu conține substanțe care
prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).
15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații Aceste informații
se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.
Fraze relevante H225
Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritații ale pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410 Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
Sfaturi de instruire
Angajaților trebuie să li se ofere o instruire adecvată privind siguranța în manipularea, depozitarea și transformarea produsului, pe baza tuturor informațiilor existente.
(Continuare la pagina 15)

Fișă cu date de

securitate conformă cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),

Regulamentul (UE) 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipăririi 09.10.2024

Revizie: 09.10.2024 Versiunea numărul 1

Denumire comercială: DIFUZOR CU BEȚEȚE SPRING AIR SERENITY

(Continuare a paginii 14)

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 Lichide inflamabile	
Principii de corelare	Leziuni oculare grave/iritare oculară Clasificarea amestecului se bazează
în general pe metoda de calcul utilizând datele privind substanța conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung (cronic)	

Departamentul care a emis fișa cu date de securitate (FDS):



SUSTCHEM SA
Departamentul REACH și Servicii Chimice A: 144, 3
Septembrie, GR 112 51 | Atena, Grecia T: +30 210 8252510 | F: +30
210 8252575 W: www.sustchem.gr | E:
info@suschem.gr Abrevieri și acronime: ADR: Accord

relativ au transport internațional des
marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională a Transportului
Aerian GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor
chimice EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale
existente ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice
notificate CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a Societății Americane de Chimie)
DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)
PNEC: Concentrație previzibilă fără efect (REACH)
LC50: Concentrație letală, 50% LD50: Doză
letală, 50% PBT: Persistent,
bioacumulativ și toxic SVHC: Substanțe care
prezintă motive de îngrijorare deosebită
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Coroziune/iritare a pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritare a ochilor – Categoria
1 Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave/iritare a ochilor – Categoria
2 Skin Sens. 1: Sensibilizare a pielii – Categoria
1 Skin Sens. 1B: Sensibilizare a pielii – Categoria 1B
Repr. 2: Toxicitate reproductivă – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut – Categoria 1 Aquatic
Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 1 Aquatic Chronic
2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 2 Aquatic Chronic 3:
Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 3