

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 1 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII.

#### 1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: FLORAMEC AVANCE

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

Agricultural product. Profesional Use

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Firmă: **AGROQUÍMICA CODIAGRO S.L.**  
Adresă: POL. IND. CASETA BLANCA C/ ALBOCÁCER  
Localitate: 12194 - VALL D'ALBA  
Județ: CASTELLÓN  
Telefon: 964280126  
Fax: 964284928  
E-mail: codiagro@codiagro.com  
Web: www.codiagro.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 964280126 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 07:00-15:00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul nu este clasificat drept periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Elemente de etichetare.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

#### 2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

#### 3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

#### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 005-007-00-2 Număr CAS: 10043-35-3 Număr CE: 233-139-2 Număr de registru: 01-2119486683-25-XXXX	[5] acid boric	0.1 - 5.5 %	Repr. 1B, H360FD	-

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 2 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

Număr Index: 613-112-00-5 Număr CAS: 26530-20-1 Număr CE: 247-761-7 Număr de registru: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoză (ISO), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
---	--	--------------	--	-----------------------------------

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

[2] Substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

[5] Substanță inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH (Substanță Candidată).

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Datorită compoziției și a tipologiei substanțelor conținute de produs, nu sunt necesare avertizări speciale.

##### Inhalare.

Dacă respirația s-a oprit, aplicați respirație artificială și apelați la ajutor medical urgent. Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

##### Contact cu ochii.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

##### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

##### Ingerare.

Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate cauzate de expunerea la produs.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extintoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

##### Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului.

##### Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căderii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător, în măsura în care este posibil, evitați orice scurgere.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 3 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Produsul nu necesită măsuri speciale de manipulare, se recomandă următoarele măsuri generale:

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare.

Drept condiții generale de depozitare, trebuie evitate sursele de căldură, radiațiile, curentul electric și contactul cu alimentele.

Ferțiți de surse agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați.

Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit.

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice).

Fertilizer product for foliar and soil application. See the label.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

### 8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
acid boric Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. CE: 233-139-2	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte sistemice	8,3 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumatori)	Inhalare, Cronic, Efecte sistemice	4,15 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumatori)	Orală, , Efecte sistemice	0,98 (mg/kg bw/dia)
	DNEL (Consumatori)	Orală, Cronic, Efecte sistemice	0,98 (mg/kg bw/dia)
	DNEL (Muncitori)	Cutanată, Cronic, Efecte sistemice	392 (mg/kg bw/dia)
	DNEL (Consumatori)	Cutanată, Cronic, Efecte sistemice	196 (mg/kg bw/dia)

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

Nivel de concentrare PNEC:

Denumire	detalii	Valoare
acid boric Nr. CAS: 10043-35-3	agua fresca	2,02 (mg B/L)

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 4 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

Nr. CE: 233-139-2	agua marina	2,02 (mg B/L)
	agua intermitente	13,7 (mg B/L)
	suelo	5,4 (mg B/L suelo seco)
	planta tratamiento de aguas	10 (mg B/L)

PNEC (Predicted No Effect Concentration): Concentrație predictibilă fără efect, concentrația substanței sub care nu sunt așteptate efecte adverse în cadrul compartimentului de mediu.

### 8.2 Controale ale expunerii.

#### Măsuri tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

<b>Concentrația:</b>	<b>100 %</b>
<b>Utilizări:</b>	<b>Agricultural product. Profesional Use</b>
<b>Protecție respiratorie:</b>	
Dacă se îndeplinesc condițiile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția mâinilor:</b>	
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția ochilor:</b>	
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția pielii:</b>	
PPE:	Încălțăminte de lucru
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Întreținere:	Aceste articole se adaptează formei pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană.
Observații:	Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Lichid

Culoare: Maro închis

Miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Pragul de miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de topire: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de înghețare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Inflamabilitatea: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita superioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de inflamabilitate: > 60 °C

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de descompunere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

pH: 7 (100%)

Viscozitatea cinematică: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Solubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Hidrosolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Liposolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Presiunea vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Densitatea absolută: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Densitatea relativă: 1.3

Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Caracteristicile particulei: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

### 9.2 Alte informații.

Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 5 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

#### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

#### 10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

#### 10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

#### 10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

##### Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
acid boric	Orală	LD50	Rat	2660 mg/kg bw [1]
		Crónico NOAEL	rata	17.5 mg/Kg [2]
	Cutanată		conejo	2000 mg/kg peso corporal
Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. CE: 233-139-2	Inhalare	LC50	rata	>2 mg/L (4 h)

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

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

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

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

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

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

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

#### 11.2 Informații privind alte pericole.

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

##### Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019

Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 6 din 9

Data tipării: 16/01/2024

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

#### 12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
acid boric	Pești	LC50	Fish	487 mg/l (96 h) [1]
		NOEC	Fish (brachydarnio rerio)	6.4 mg/l como boro [2]
	Nevertebrate acvative	LC50	Crustacean	180 mg/l (48 h) [1]
EC50		Crustacean	226 mg/l (48 h) [2]	
LC50		Crustacean	91 mg/l (48 h) [3]	
Plante acvative	EC50	algas (Pseudokirchneilla subcapitata)	52.4 mg/l como boro [1]	
	NOEC	algas (Pseudokirchneilla subcapitata)	17.5 mg/l como boro [2]	

Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. CE: 233-139-2

[1] Hamilton, S.J., and K.J. Buhl 1990. Acute Toxicity of Boron, Molybdenum, and Selenium to Fry of Chinook Salmon and Coho Salmon. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 19(3):366-373. Hamilton, S.J. 1995. Hazard Assessment of Inorganics to Three Endangered Fish in the Green River, Utah. Ecotoxicol.Environ.Saf. 30(2):134-142  
[2] agua fresca crónico  
[1] Gersich, F.M. 1984. Evaluation of a Static Renewal Chronic Toxicity Test Method for Daphnia magna Straus Using Boric Acid. Environ.Toxicol.Chem. 3(1):89-94. Lewis, M.A., and L.C. Valentine 1981. Acute and Chronic Toxicities of Boric Acid to Daphnia magna Straus. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 27(3):309-315  
[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C  
[3] Marcussen, C.E., and J.J. Yurk 1990. Boron: Acute Toxicity to Mysids (Mysidopsis bahia) Under Flow-Through Conditions. Lab.Proj.ID No.3903004000-0215-3140, ESE, Gainesville, FL :44 p.

[1] agua fresca agudo  
[2] agua fresca-crónico

#### 12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare.

Informații privind bioacumularea substanțelor prezente.

Denumire	Bioacumulare			
	Log Pow	BCF	NOEC-uri	Nivel
acid boric	-0,757	-	-	Foarte scăzut

Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. CE: 233-139-2

#### 12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 7 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

### 12.7 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

Nu este periculos la transportare. În caz de accident și deversare a produsului, acționați conform punctului 6.

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

Nu este periculos la transportare.

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: Nu este periculos la transportare.

IMDG: Nu este periculos la transportare.

ICAO/IATA: Nu este periculos la transportare.

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos la transportare.

### 14.4 Grupul de ambalare.

Nu este periculos la transportare.

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu este periculos la transportare.

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): Neaplicabil.

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos la transportare.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

Nu este periculos la transportare.

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Clasificarea produsului în conformitate cu anexa I din Directiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

### 15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H301

Toxic în caz de înghițire.

H311

Toxic în contact cu pielea.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 10/07/2019  
Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1) Data reviziei: 01/03/2022

Pagină 8 din 9  
Data tipării: 16/01/2024

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Coduri de clasificare:

Acute Tox. 2 : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 2  
Acute Tox. 3 : Toxicitate cutanată acută, Categoria 3  
Acute Tox. 3 : Toxicitate orală acută, Categoria 3  
Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1  
Repr. 1B : Toxic pentru reproducere, Categoria 1B  
Skin Corr. 1 : Coroziv cutanat, Categoria 1  
Skin Sens. 1A : Sensibilizant cutanat, Categoria 1A

#### Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind datele furnizorului (SECȚIUNEA 1.3).
- Eliminare fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Adăugate fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Modificări privind pericolele specifice (SECȚIUNEA 2.3).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind primul ajutor (SECȚIUNEA 4.1).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.2).
- Modificări privind măsurile în caz de dispersie accidentală (SECȚIUNEA 6.1).
- Modificări de date privind expunerea (SECȚIUNEA 8.1).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Adăugate valori de toxicitate (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Adăugate valori informații ecologice (SECȚIUNEA 12.1).
- Adăugate valori informații ecologice (SECȚIUNEA 12.3).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).
- Modificări legislative naționale (SECȚIUNEA 15.1).
- Adăugate abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

#### Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru sănătate	Metodă de calcul
Pericole pentru mediu	Metodă de calcul

Se recomandă utilizarea produsului doar sub supraveghere.

#### Abrevieri și acronime utilizate:

BCF:	Factorul de biocentrare.
CEN:	Comitetul European de Standardizare.
DMEL:	(Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.
DNEL:	(Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.
EC50:	Concentrație eficientă medie.
PPE:	Echipament de protecție individuală.
LC50:	Concentrație letală, 50%.
LD50:	Doză Letală, 50%.
NOEC:	Concentrația fără efect observat.
PNEC:	(Predicted No Effect Concentration): Concentrație predictibilă fără efect, concentrația substanței sub care nu sunt așteptate efecte adverse în cadrul compartimentului de mediu.

#### Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Regulamentului (UE) 2020/878.  
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.  
Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

# FLORAMEC AVANCE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



**Versiune 1**    **Data completării: 10/07/2019**  
**Versiune 2 (înlocuiește versiunea 1)**    **Data reviziei: 01/03/2022**

**Pagină 9 din 9**  
**Data tipării: 16/01/2024**

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.