



Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Număr de referință: 141911
Data emiterii: 19.04.2021 Data revizuirii: 19.04.2021 Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Bifenazate 240 g/L - SC
Denumire comercială : Floramite 240 SC

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Produse pentru protecția plantelor
Utilizarea substanței/amestecului : Acaricid

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Nu există dovezi cunoscute împotriva utilizării

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm
Cheltenham Road
WR11 2LS Evesham - Regatul Unit
T +44 1386 425500
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Europa/Restul lumii (limba engleză): +44(0)1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 H373
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Bifenazate; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Fraze de pericol (CLP) :

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de precauție (CLP)	: P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție. P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P391 - Colectați scurgerile de produs.
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare	: Această amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
--	--

Componentă

(149877-41-8)	Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată
---------------	--

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
bifenazat (ISO); izopropil 2-(4-metoxibifenil-3-il)hidrazinocarboxilat	(Nr. CAS) 149877-41-8 (Nr. UE) 442-820-5 (Nr. de INDEX) 607-715-00-2	20 – 25	STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se transporta victima la aer proaspăt. A se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminate. A se spăla cu săpun și cu multă apă. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. A se consulta medicul.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO ₂). Pudră uscată.
Agente de stingere neadecvate	: Multă apă în jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Arderea produce emanații urât mirositoare și toxice.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.
Alte informații	: A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se îndigui lichidul răspândit.
Metode de curățare	: A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se remedia scurgerile mari cu ajutorul unei pompe sau al unui aspirator.
Alte informații	: A se păstra într-un recipient adecvat și închis, destinat eliminării.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați să inspirați vaporii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri de igienă	: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: A se păstra într-un loc uscat și răcoros.
------------------------	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se observa măsurile de precauție indicate pe etichetă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea o chilor și feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte etanșă

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție etanșe

8.2.2.3. Protecția respirației

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Alburui.
Miros	: slab. miros dulce.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este explozibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este explozibil
Punctul de aprindere	: nu produce scântei (Metoda de testare UE A.9)
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C (Metoda de testare UE A.15)
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6,9 (1 % Soluție)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 112 – 637 mPa·s (20 °C, CIPAC MT 192)
Solubilitate	: Mixabil cu majoritatea solventilor organici. Apă: Dispersabil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,063 (20 °C)
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Floramite 240 SC	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (mascul)
LD50 orală	> 2000 mg/kg (șobolan, femele)
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 1,94 mg/l/4h (metoda OCDE 403) (concentrația maximă care poate fi atinsă – mortalitate zero)

Bifenazate (149877-41-8)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 orală	> 5000 mg/kg (șoarece) (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 4,4 mg/l/4h (metoda OCDE 403) (concentrația maximă care poate fi atinsă – mortalitate zero)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6,9 (1 % Soluție)
Informații suplimentare	: Produs : Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri Bifenazate : Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6,9 (1 % Soluție)

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Informații suplimentare	: Produs : Neiritant prin aplicare oculară la iepuri Bifenazate : Neiritant prin aplicare oculară la iepuri (metoda OCDE 405)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Informații suplimentare	: Produs : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea (Cobai) Bifenazate : Test de maximizare (GPMT) : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea (Cobai) (metoda OCDE 406)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Bifenazate : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Bifenazate (149877-41-8)

Cancerigenitate	Experiențele asupra animalelor nu au arătat efecte cancerigene
NOAEL, mascul, oral, șobolan	1 mg/kg greutate corporală/zi (2 ani, (metoda OCDE 453))
NOAEL, femelă, oral, șobolan	1.2 mg/kg greutate corporală/zi (2 ani, (metoda OCDE 453))
LOAEL, mascul, femelă, oral, șobolan	3.9 mg/kg greutate corporală/zi (2 ani, (metoda OCDE 453))
NOAEL, mascul, oral, șoarece	1.5 mg/kg greutate corporală/zi (78 săptămâni, (metoda OCDE 451))
LOAEL, mascul, oral, șoarece	15.4 mg/kg greutate corporală/zi (78 săptămâni, (metoda OCDE 451))
NOAEL, femelă, oral, șoarece	1.9 mg/kg greutate corporală/zi (78 săptămâni, (metoda OCDE 451))
LOAEL, femelă, oral, șoarece	19.7 mg/kg greutate corporală/zi (78 săptămâni, (metoda OCDE 451))

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
--------------------------------	---

Bifenazate (149877-41-8)

Toxicitatea pentru reproducere	Nu exista referiri experimentale asupra toxicității reproductive.
studiul toxicității reproducerii pe două generații	:
NOAEL, oral, șobolan	> 15 mg/kg greutate corporală/zi ((metoda OCDE 416))
Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate	:
NOAEL, Toxicitatea la mame, oral, șobolan	10 mg/kg greutate corporală/zi (10 zile, (metoda OCDE 414))
NOAEL, Toxicitate teratogenă, oral, șobolan	> 500 mg/kg greutate corporală/zi (10 zile, (metoda OCDE 414))
NOAEL, Toxicitatea la mame, oral, iepure	> 15 mg/kg greutate corporală/zi (18 zile, (metoda OCDE 414))
NOAEL, Toxicitate teratogenă, oral, iepure	> 200 mg/kg greutate corporală/zi (18 zile, (metoda OCDE 414))

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
--	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

Bifenazate (149877-41-8)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

NOAEL, mascul, femelă, oral, Câine	40 ppm (1 ani, (metoda OCDE 409), Organul (organele) țintă: ficat, sânge, rinichi)
LOAEL, mascul, femelă, oral, Câine	400 ppm (1 ani, (metoda OCDE 409), Organul (organele) țintă: ficat, sânge, rinichi)
NOAEL, mascul, femelă, Cutanat, șobolan	80 mg/kg greutate corporală/zi (28 zile, (metoda OCDE 410), Organul (organele) țintă: splină, sânge)
LOAEL, mascul, femelă, Cutanat, șobolan	400 mg/kg greutate corporală/zi (28 zile, (metoda OCDE 410), Organul (organele) țintă: splină, sânge)
NOAEL, mascul, femelă, oral, șobolan	2.7 mg/kg greutate corporală/zi (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: ficat, rinichi, splină, glandele suprarenale)
LOAEL, mascul, femelă, oral, șobolan	13.8 mg/kg greutate corporală/zi (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: ficat, rinichi, splină, glandele suprarenale)
NOAEL, mascul, oral, șoarece	8 mg/kg greutate corporală/zi (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: splină)
NOAEL, femelă, oral, șoarece	10.3 mg/kg greutate corporală/zi (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: splină)
LOAEL, mascul, femelă, oral, șoarece	16.2 mg/kg greutate corporală/zi (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: splină)
NOAEL, mascul, femelă, oral, Câine	40 ppm (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: sânge, ficat, sistemul urinar)
LOAEL, mascul, femelă, oral, Câine	400 ppm (90 zile, (metoda OCDE 408), Organul (organele) țintă: sânge, ficat, sistemul urinar)
LOAEL, mascul, femelă, Inhalare, șobolan	0.03 mg/l (4 săptămâni, Organul (organele) țintă: cavitatea nazală, splină)

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Nu se degradează rapid

Floramite 240 SC	
LC50 - Pește [1]	1,4 mg/l/96h ((metoda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)) (Bifenazate 480 g/L - SC)
EC50 - Crustacee [1]	1,4 mg/l/48h ((metoda OCDE 202), Daphnia magna) (Bifenazate 480 g/L - SC)
ErC50 alge	4,92 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (Bifenazate 480 g/L - SC)

Bifenazate (149877-41-8)	
LC50 - Pește [1]	0,76 mg/l/96h (US EPA E72-3; ASTM E729-88a, Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu))
LC50 pești	0,58 mg/l/96h (Lepomis macrochirus (bibanul soare)) (US EPA E72-3; ASTM E729-88a)
EC50 - Crustacee [1]	0,5 mg/l/48h (US EPA E 71-2; ASTM E729-88a, Daphnia magna)
ErC50 alge	1,7 mg/l/96h ((metoda OCDE 201), Selenastrum capricornutum)

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

NOEC cronic pește	0,017 mg/l 87 zile (EPA E, 72-4, Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu))
NOEC cronic crustacee	0,15 mg/l 21 zile (EPA E 72; ASTM E 1193-87, Daphnia magna)
LC50, pești	0.42 mg/l/96h (US EPA E72-3; ASTM E729-88a, Cyprinodon variegatus)
EC50, nevertebrate acvatice	0.417 mg/l/96h (US EPA E 72-2; ASTM E729-88a, Crassostrea virginica)
EC50, nevertebrate acvatice	0.23 mg/l/96h (Mysidopsis bahia)
EC50, nevertebrate acvatice	> 1.0 mg/l/48h ((metoda OCDE 235), Chironomus riparius)
NOEC, alge acvatice	0.252 mg/l/96h ((metoda OCDE 201), Selenastrum capricornutum)
EbC50, alge acvatice	0.9 mg/l/96h ((metoda OCDE 201), Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Bifenazate (149877-41-8)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil. (metoda OCDE 301B).
---------------------------------	---

12.3. Potențialul de bioacumulare

Floramite 240 SC

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Neaplicabil
--	-------------

Bifenazate (149877-41-8)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (Metoda de testare UE A.8, 99.9%)
--	---------------------------------------

12.4. Mobilitatea în sol

Floramite 240 SC

Tensiunea superficială	42,1 mN/m (25 °C, Metoda de testare UE A.5)
------------------------	---

Bifenazate (149877-41-8)

Tensiunea superficială	61,6 mN/m (20 °C, Metoda de testare UE A.5)
------------------------	---

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

(149877-41-8)	Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată
---------------	--

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se goli reziduurile din ambalaj. A nu se reutiliza recipientele goale.

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

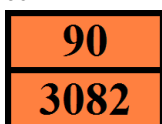
Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Bifenazate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate)
Descrierea documentului de transport		
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Bifenazate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
		
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel : -

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare : E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

Această fișă a fost actualizată (a se vedea data din partea de sus a paginii). Această fișă a fost refăcută în întregime (modificările nu sunt semnalate).

Floramite 240 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
EC50	Concentrația mediană efectivă
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT RE 2	H373	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.