

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Floramite 240 SC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de protecție a plantelor
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Marea Britanie
M17 1WT

Chemtura Netherlands B.V. Reprezentanță în România
Str. Madach Imre nr. 64
Cluj Napoca, jud. Cluj
România
400464
Telefon : +40 264 521121

Serviciu clienți: +44 161 875 3800
Preparat de către msdsrequest@chemtura.com

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
msdsrequest@chemtura.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670 / 021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați secțiunea 16 din Fișa de protecție.

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic,
Categoria 2

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Factor de sensibilizare

R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Periculos pentru mediu

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

H317
H411

Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P261

Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție.

Răspuns:

P333 + P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P363

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P391

Colectați scurgerile de produs.

Declarații de pericol suplimentare :

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 149877-41-8 Bifenazate
- 2634-33-5

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

2.3 Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. Compoziție/ informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Contra artropodelor

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Bifenazate	149877-41-8 442-820-5	Xi-N; R43- R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	23.37

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu apă caldă și săpun.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : efecte de sensibilizare
- Riscuri : efecte de sensibilizare

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

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

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

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcooli
(pentru incendii mici)
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice
Combinezon de protecție completă rezistentă la foc

Informații suplimentare : Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

eliminare.
Se va zăgăzui.
Revărsările masive trebuie să fie colectate mecanic (aspirare
cu ajutorul pompelor) pentru a fi eliminate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu aspirare de aer.
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra produsul într-un loc uscat și rece.
Alte informații : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Stabil la temperaturi și presiuni normale.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de protecție a plantelor

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

ventilare efectivă în toate zonele de procesare
Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Protecția mâinilor : Mănuși impermeabile

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
- Măsuri de igienă : Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică.

9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : lichid
- Culoare : alb murdar, la, galben-marونیu
- Miros : slab, dulce
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- Punctul de aprindere : nu strălucește
- Temperatură de aprindere : >399 °C
- Limită inferioară de explozie : Nu este exploziv
- Limită superioară de explozie : Nu este exploziv
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există informații disponibile.
- Temperatura de autoaprindere : >399 °C
- pH : 5 - 9

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

	: Notă: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 100 °C
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitate	: 1.1 g/cm ³
Densitatea relativă la 25 °C	: 1.050 - 1.070
Solubilitate în apă:	: dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: POW: log Pow: Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică la 20 °C	: 300 - 700 mPa.s
Vâscozitate cinematică	: Notă: Nu există date
Densitatea de vapori relativă tensiunea superficială la 25 °C	: Nu există date : 42.1 mN/m
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

potențial de oxidare	: Notă: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
----------------------	---

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

Descompunere termică : Notă: Nu există date

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: șobolan

: LD50: > 2,000 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută orală
Bifenazate : LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: șobolan
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: șoarece
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: > 1.94 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Specii: șobolan
Observații: Parametrul LC50/inhalare/4ore/șobolan nu a putut fi determinat din cauză că nu s-a observat mortalitate la șobolani, pentru concentrația maximă atinsă.

Toxicitate acută prin inhalare
Bifenazate : LC50: > 4.4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Specii: șobolan
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Observații: Parametrul LC50/inhalare/4ore/șobolan nu a putut fi determinat din cauză că nu s-a observat mortalitate la șobolani, pentru concentrația maximă atinsă.

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: iepure

Toxicitate acută dermică
Bifenazate : LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: șobolan
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Iritația pielii
Bifenazate : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Metodă: Ghid de testare OECD 404
Durată de expunere: 4 h

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită ochii

Iritația ochilor
Bifenazate : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită ochii
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Durată de expunere: 48 h

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare : Specii: cobai
Clasificare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Sensibilizare
Bifenazate : Test de maximizare (GPMT)
Specii: cobai
Clasificare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative
Bifenazate : Test Ames
Rezultat: negativ

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test

Rezultat: negativ

Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo

Bifenazate

: Test micronuclear in vivo

Specii: șoarece

Rezultat: negativ

Mutagenicitate Evaluare

Observații

: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerogenitatea Evaluare

Observații

: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere Evaluare

Observații

: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere unică

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

Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere repetată

Bifenazate

: Specii: șobolan, mascul

Mod de aplicare: Oral(ă)

Organe țintă: Ficat, splină, timus, ganglion limfatic, Maduvă osoasă

Doză: 0, 33.3, 66.4, 319.4 mg/kg bw/

Durată de expunere: (28 d)

NOEL: < 33.3 mg/kg

Doză minimă fără efect observat: 33.3 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 407

Specii: șobolan, femelă

Mod de aplicare: Oral(ă)

Organe țintă: Ficat, splină, timus, ganglion limfatic, Maduvă osoasă

Doză: 0, 35.3, 81.6, 396.5 mg/kg bw/

Durată de expunere: (28 d)

NOEL: < 33.3 mg/kg

Doză minimă fără efect observat: 33.3 mg/kg

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Metodă: Ghid de testare OECD 407

Specii: câină, mascul
Mod de aplicare: Oral(ă)
Organe țintă: Ficat, Sânge, Rinichi
Doză: 0, 1.0, 8.9, 23.9 mg/kg bw/
Durată de expunere: (1 y)
NOEL: 1 mg/kg
Doză minimă fără efect observat: 8.9 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 452

Specii: câină, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Organe țintă: Ficat, Sânge, Rinichi
Doză: 0, 1.1, 10.4, 29.2 mg/kg bw/
Durată de expunere: (1 y)
NOEL: 1 mg/kg
Doză minimă fără efect observat: 8.9 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 452

Specii: șoarece, mascul
Mod de aplicare: Oral(ă)
Organe țintă: Ficat, splină, timus, ganglion limfatic, Maduvă osoasă
Doză: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm
Durată de expunere: (28 d)
NOEL: < 33.9 mg/kg
Doză minimă fără efect observat: 33.9 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 407

Specii: șoarece, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Organe țintă: Ficat, splină, timus, ganglion limfatic, Maduvă osoasă
Doză: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm
Durată de expunere: (28 d)
NOEL: < 46.7 mg/kg
Doză minimă fără efect observat: 33.9 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 407

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

Evaluarea toxicității

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

- Toxicitate pentru pești : LC50: 1.4 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru pești Bifenazate : LC50: 0.58 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
test de curgere
LC50: 0.76 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
test de curgere
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50: 1.4 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice Bifenazate : EC50: 0.5 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
test de curgere
LC50: 0.42 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Crassostrea virginica
test de curgere
- Toxicitate asupra algelor : EC50: 1.3 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Specii: Alge
- Toxicitate asupra algelor Bifenazate : CI50: > 3.82 mg/l
Durată de expunere: 7 d
Specii: Lemna gibba
Control analitic: da
Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 3.82 mg/l
Durată de expunere: 7 d
Specii: Lemna gibba
Control analitic: da

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.25 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Selenastrum capricornutum (alge verzi)

ErC50: > 2.02 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Selenastrum capricornutum (alge verzi)

EbC50: 0.9 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Selenastrum capricornutum (alge verzi)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.52 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Navicula pelliculosa

EbC50: 0.82 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Navicula pelliculosa

ErC50: 1.4 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Navicula pelliculosa

NOEC(b): 0.53 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)

NOEC(r): 1.13 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)

EbC50: 1.8 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)

ErC50: > 4.48 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.2 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Skeletonema costatum

EbC50: 0.3 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Skeletonema costatum

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

ErC50: 0.36 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Skeletonema costatum

Factor M : 1
(Acut(ă) Toxicitate acvatică)
Bifenazate

Factor M : 1
(Toxicitatea cronică pentru
mediul acvatic)
Bifenazate

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)

Bifenazate : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.017 mg/l
Durată de expunere: 87 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
test de curgere
Control analitic: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Bifenazate : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.15 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Control analitic: da

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații:
Dificil biodegradabil.

Biodegradare
Bifenazate : Rezultat: Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate
acest produs nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate : Observații:
Nu există date

tensiunea superficială : 42.1 mN/m
la 25 °C

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

14. Informații referitoare la transport

ADR

Numărul ONU : 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Bifenazate)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : „
Periculos pentru mediul înconjurător : da

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

IATA

Numărul ONU : 3082
Descrierea bunurilor : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Bifenazate)
Clasa : 9
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Numărul ONU : 3082
Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Bifenazate)
Clasa : 9
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
Ghid de Urgență (EmS) : F-A
Număr 1
Ghid de Urgență (EmS) : S-F
Număr 2

Poluanții marini : da
Bifenazate

RID

Numărul ONU : 3082
Descrierea bunurilor : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE
VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(Bifenazate)
Clasa (clasele) de pericol : 9
pentru transport
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9
Periculos pentru mediul
înconjurător : da

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Precauții speciale pentru utilizatori :

Not regulated by DOT and TDG if shipped or transported in packaging less than 450 liters by road and/or rail. (EN)
Limited Quantity exemption possible (EN)

15. Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor ce prezintă o preocupare deosebită care urmează a face obiectul unei proceduri de autorizare (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi: 2003
Periculos pentru mediu
9b
Cantitate 1: 200 t
Cantitate 2: 500 t

Clasă de contaminare a apei (Germania) : WGK 3 puternică poluare a apei

Alte reglementări : Guvernul României
Hotărâre nr. 1218 din 06/09/2006
privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Guvernul României
Hotărâre nr. 1408 din 04/11/2008
Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 813 din 04/12/2008
privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Guvernul României
Hotărâre nr. 1559 din 23/09/2004
Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 955 din 19/10/2004
privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

Parlamentul României
Lege nr. 360 din 02/09/2003
privind regimul substantelor si preparatelor chimice
periculoase

Guvernul României
Hotarâre nr. 937 din 01/09/2010
Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 690 din 14/10/2010
privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea
pe piata a preparatelor periculoase
REGULAMENTUL (CE) NR. 1107/2009 AL
PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, privind
introducerea pe piata a produselor fitosanitare

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Număr de telefon în caz de urgență

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Noua Zeelandă	+64 9929 1483
	China Taivan	+86 10 5100 3039
	Japonia	+81 345 789 341

Floramite 240 SC

Versiune 0.0

Revizia (data): 00.00.0000

Data tipăririi 01.07.2014

	Indonezia	00780 3011 0293
	Malaezia	+60 3 6207 4347
	Tailanda	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pachistan	+65 3158 1329
	Filipine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.