



# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Referentienummer: 140672  
Datum van uitgave: 10-12-2020 Datum revisie: 10-12-2020 Vervangt versie van: 6-12-2019 Versie: 4.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Naam : Bifenazaat 240 g/L - SC  
Handelsnaam : Floramite 240 SC

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen  
Gebruik van de stof of het mengsel : Mijtendodend middel

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen bewijs bekend tegen het gebruik

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UPL Holdings Coöperatief U.A.  
Claudius Prinsenlaan 144 A  
4818 CP BREDA - Nederland  
T 0031 (0) 85 0712300 (office schedule)  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - [www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Bevat                          | : Bifenazaat; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on   |
| Gevenaanduidingen (CLP)        | : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.<br>P284 - Adembescherming dragen.<br>P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.<br>P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| EUH zinnen                     | : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  |
| Extra zinnen                   | : SP1- Geen water verontreinigen met het product of de verpakking ervan.   |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| Bifenazaat (ISO); isopropyl-2-(4-methoxybifenyl-3-yl)hydrazinocarboxylaat | (CAS-Nr) 149877-41-8<br>(EG-Nr) 442-820-5<br>(EU Identificatie-Nr) 607-715-00-2                              | 20 – 25 | STOT RE 2, H373<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6<br>(REACH-nr) 01-2120761540-60 | < 0.05  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                         | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen      |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6<br>(REACH-nr) 01-2120761540-60 | ( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Raadpleeg een arts.

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO na contact met de huid | : Alle verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken. Wassen met zeep en overvloedig water. In geval van roodheid of irritatie een arts bellen.                                 |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken. Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                        | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.  |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |   |
|--|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij verbranding komt er onaangename en giftige rook vrij. |
|--|---|

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. |
| Overige informatie                   | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.   |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |  |
|----------------|--|
| Noodprocedures | : Contact met de huid en de ogen vermijden. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. |
|----------------|--|

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
|----------------------|--|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |  |
|--------------------|--|
| Voor insluiting    | : Morsvloei-stof indammen.   |
| Reinigingsmethodes | : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen. |
| Overige informatie | : Bewaren in geschikte en gesloten containers voor afvalverwijdering.  |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Inademing van damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en koele ruimte.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4 DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5 Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

###### Passende technische maatregelen:

Neem de aanbevelingen op het etiket in acht.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

###### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Ondoordringbare kleding

###### Bescherming van de handen:

Ondoorlatende beschermende handschoenen

###### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar  |
| Kleur  | : Gebroken wit.  |
| Geur   | : licht. zoete geur.   |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| pH   | : 6,9 (1 % Oplossing)  |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt  | : Niet van toepassing  |
| Vriespunt  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Kookpunt   | : > 100 °C   |
| Vlampunt   | : vlamt niet (Testmethode EU A.9)                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : > 400 °C (Testmethode EU A.15)                                       |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Niet van toepassing  |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                                | : 1,063 (20 °C)  |
| Oplosbaarheid                                      | : mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen.<br>Water: Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Niet van toepassing  |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, dynamisch                             | : 112 – 637 mPa·s (20 °C, CIPAC MT 192)                                |
| Ontploffingseigenschappen                          | : niet explosief.  |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Niet oxiderend.  |
| Onderste explosiegrens (OEG)                       | : niet explosief   |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                       | : niet explosief   |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Floramite 240 SC

|   |   |
|---|---|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg (mannelijk)  |
| LD50 oraal                                | > 2000 mg/kg (rat, vrouwelijk)  |
| LD50 dermaal konijn                       | > 5000 mg/kg  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 1,94 mg/l/4u (OECD 403 methode) (maximaal bereikbare concentratie - nulsterfte) |

#### Bifenazaat (149877-41-8)

|   |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode)  |
| LD50 oraal                                | > 5000 mg/kg (muis) (OECD 401 methode)   |
| LD50 dermaal rat                          | > 5000 mg/kg (OECD 402 methode)  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 4,4 mg/l/4u (OECD 403 methode) (maximaal bereikbare concentratie - nulsterfte) |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 6,9 (1 % Oplossing)   |
| Aanvullende informatie                   | : Product :<br>Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen<br>Bifenazaat :<br>Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen (OECD 404 methode)  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 6,9 (1 % Oplossing)   |
| Aanvullende informatie                   | : Product :<br>Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen<br>Bifenazaat :<br>Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen (OECD 405 methode)  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| Aanvullende informatie                   | : Product :<br>Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid (Cavia)<br>Bifenazaat :<br>Maximalisatietest (GPMT) :<br>Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid (Cavia)<br>(OECD 406 methode) |

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |
| Aanvullende informatie          | : Bifenazaat :<br>Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.<br>Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. |
| Kankerverwekkendheid            | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |

| Bifenazaat (149877-41-8)                 |   |
|--|---|
| Carcinogeniteit                          | Dierproeven hebben geen kankerverwekkende effecten aangetoond |
| NOAEL, mannelijk, oraal, rat             | 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag (2 jaar, (OECD 453 methode))      |
| NOAEL, vrouwelijk, oraal, rat            | 1.2 mg/kg lichaamsgewicht/dag (2 jaar, (OECD 453 methode))    |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, rat | 3.9 mg/kg lichaamsgewicht/dag (2 jaar, (OECD 453 methode))    |
| NOAEL, mannelijk, oraal, muis            | 1.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag (78 weken, (OECD 451 methode))  |
| LOAEL, mannelijk, oraal, muis            | 15.4 mg/kg lichaamsgewicht/dag (78 weken, (OECD 451 methode)) |
| NOAEL, vrouwelijk, oraal, muis           | 1.9 mg/kg lichaamsgewicht/dag (78 weken, (OECD 451 methode))  |
| LOAEL, vrouwelijk, oraal, muis           | 19.7 mg/kg lichaamsgewicht/dag (78 weken, (OECD 451 methode)) |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|--|

| Bifenazaat (149877-41-8)                     |  |
|--|--|
| Voortplantingstoxiciteit                     | geen experimentele aanwijzingen voor reproductietoxische effecten. |
| twee-generaties-reproductietoxiciteitsstudie | :  |
| NOAEL, oraal, rat                            | > 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag ((OECD 416 methode))                |
| Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit       | :  |
| NOAEL, maternale toxiciteit, oraal, rat      | 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag (10 dagen, (OECD 414 methode))        |
| NOAEL, Teratogeniteit, oraal, rat            | > 500 mg/kg lichaamsgewicht/dag (10 dagen, (OECD 414 methode))     |
| NOAEL, maternale toxiciteit, oraal, konijn   | > 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag (18 dagen, (OECD 414 methode))      |
| NOAEL, Teratogeniteit, oraal, konijn         | > 200 mg/kg lichaamsgewicht/dag (18 dagen, (OECD 414 methode))     |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|--|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---|

| Bifenazaat (149877-41-8)                  |   |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling          | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                     |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond | 40 ppm (1 jaar, (OECD 409 methode), Doelorgaan(-organen): lever, bloed, nieren)                                   |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond | 400 ppm (1 jaar, (OECD 409 methode), Doelorgaan(-organen): lever, bloed, nieren)                                  |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, Huid, rat   | 80 mg/kg lichaamsgewicht/dag (28 dagen, (OECD 410 methode), Doelorgaan(-organen): milt, bloed)                    |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, Huid, rat   | 400 mg/kg lichaamsgewicht/dag (28 dagen, (OECD 410 methode), Doelorgaan(-organen): milt, bloed)                   |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, rat  | 2.7 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): lever, nieren, milt, bijnier)  |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, rat  | 13.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): lever, nieren, milt, bijnier) |

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| NOAEL, mannelijk, oraal, muis               | 8 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): milt)      |
| NOAEL, vrouwelijk, oraal, muis              | 10.3 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): milt)   |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, muis   | 16.2 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): milt)   |
| NOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond   | 40 ppm (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): bloed, lever, urinair systeem)  |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, oraal, Hond   | 400 ppm (90 dagen, (OECD 408 methode), Doelorgaan(-organen): bloed, lever, urinair systeem) |
| LOAEL, mannelijk, vrouwelijk, Inademen, rat | 0.03 mg/l (4 weken, Doelorgaan(-organen): neusholte, milt)                                  |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Niet snel afbreekbaar

| Floramite 240 SC        |  |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]       | 1,4 mg/l/96u ((OECD 203 methode), <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)) (Bifenazaat 480 g/L - SC) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1,4 mg/l/48u ((OECD 202 methode), <i>Daphnia magna</i> ) (Bifenazaat 480 g/L - SC)                       |
| ErC50 algen             | 4,92 mg/l/72u ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (Bifenazaat 480 g/L - SC)                       |

| Bifenazaat (149877-41-8)       |  |
|--------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]              | 0,76 mg/l/96u (US EPA E72-3; ASTM E729-88a, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)) |
| LC50 vissen                    | 0,58 mg/l/96u ( <i>Lepomis macrochirus</i> (bluegill)) (US EPA E72-3; ASTM E729-88a)     |
| EC50 - Schaaldieren [1]        | 0,5 mg/l/48u (US EPA E 71-2; ASTM E729-88a, <i>Daphnia magna</i> )                       |
| ErC50 algen                    | 1,7 mg/l/96u ((OECD 201 methode), <i>Selenastrum capricornutum</i> )                     |
| NOEC chronisch vis             | 0,017 mg/l 87 dagen (EPA E, 72-4, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel))           |
| NOEC chronisch schaaldieren    | 0,15 mg/l 21 dagen (EPA E 72; ASTM E 1193-87, <i>Daphnia magna</i> )                     |
| LC50, vissen                   | 0.42 mg/l/96u (US EPA E72-3; ASTM E729-88a, <i>Cyprinodon variegatus</i> )               |
| EC50, aquatische ongewervelden | 0.417 mg/l/96u (US EPA E 72-2; ASTM E729-88a, <i>Crassostrea virginica</i> )             |
| EC50, aquatische ongewervelden | 0.23 mg/l/96u ( <i>Mysidopsis bahia</i> )  |
| EC50, aquatische ongewervelden | > 1.0 mg/l/48u ((OECD 235 methode), <i>Chironomus riparius</i> )                         |
| NOEC, waterige algen           | 0.252 mg/l/96u ((OECD 201 methode), <i>Selenastrum capricornutum</i> )                   |
| EbC50, waterige algen          | 0.9 mg/l/96u ((OECD 201 methode), <i>Selenastrum capricornutum</i> )                     |



# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bifenazaat (149877-41-8)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. (OECD 301B methode). |
|---------------------------------|---|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Floramite 240 SC

|   |                     |
|---|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing |
|---|---------------------|

#### Bifenazaat (149877-41-8)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,4 (Testmethode EU A.8, 99.9%) |
|---|---------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Floramite 240 SC

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 42,1 mN/m (25 °C, Testmethode EU A.5) |
|---------------------|---------------------------------------|

#### Bifenazaat (149877-41-8)

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 61,6 mN/m (20 °C, Testmethode EU A.5) |
|---------------------|---------------------------------------|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bifenazaat (149877-41-8) | Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd |
|--------------------------|--|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |   |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : De overgebleven inhoud verwijderen. Lege verpakkingen niet hergebruiken.                |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |  |  |
| UN 3082   | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |  |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bifenazaat)                            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate)                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |  |  |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bifenazaat), 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 |

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 14.3. Transportgevaarklasse(n)  |   |   |
|---|---|---|
| 9   | 9   | 9   |
|  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep  |   |   |
| III   | III   | III   |
| 14.5. Milieugevaren   |   |   |
| Milieugevaarlijk : Ja   | Milieugevaarlijk : Ja<br>Mariene verontreiniging : Ja                             | Milieugevaarlijk : Ja   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |   |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)   | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP1                     |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29               |
| Tankcode (ADR)  | : LGBV                    |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90                      |
| Oranje identificatiebord  | :                         |



Code tunnelbeperking : -

### Transport op open zee

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP2, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A           |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

### Luchttransport

|  |         |
|--|---------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964   |

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L            |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 964             |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 450L            |
| Bijzondere bepaling (IATA)        | : A97, A158, A197 |
| ERG-code (IATA)                   | : 9L              |

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Deze kaart werd bijgewerkt (zie datum bovenaan deze pagina). Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

### Afkortingen en acroniemen:

|       |   |
|-------|---|
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                             |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                 |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                 |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie   |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten  |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                             |

# Floramite 240 SC

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|       |  |
|-------|--|
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                               |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO              |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1     | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1        | Huidsensibilisatie, Categorie 1  |
| STOT RE 2           | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.  |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H373                | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                  |
| H400                | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410                | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| H411                | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH401              | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                           |
|-------------------|------|---------------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Op basis van testgegevens |
| STOT RE 2         | H373 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode        |

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.