



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

1/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** SIVANTO™ PRIME  
**UFI** 6JG0-S0PW-200K-JPJ2  
**Productcode (UVP)** 79718845, 86300257

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

**Gebruik** Insecticide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Siriusdreef 36  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Nederland  
**Telefoon** +31(0)23-7118013  
**Verantwoordelijke afdeling** Email: [nl.customer.service@bayer.com](mailto:nl.customer.service@bayer.com)

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)88-755 8000  
**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Acute toxiciteit: Categorie 4  
H332 Schadelijk bij inademing.

Huidsensibilisering: Categorie 1  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogirritatie: Categorie 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Categorie 2



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

2/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

H373 Kan schade aan organen (spier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



**Signaalwoord:** Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H373 Kan schade aan organen (spier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer 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.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.  
P284 Draag adembescherming.  
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

### **2.3 Andere gevaren**

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Flupyradifurone: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

3/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

### **RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

#### **3.2 Mengsels**

##### **Chemische omschrijving**

Met water mengbaar concentraat (SL)  
Flupyradifurone 200 g/l

##### **Gevaarlijke bestanddelen**

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

| Naam                                                          | CAS-Nr. /<br>EG-Nr. /<br>REACH Reg. No.        | Indeling                                                                                  | Conc. [%] |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                               |                                                | VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008                                                         |           |
| Flupyradifurone                                               | 951659-40-8                                    | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 17,1      |
| Propyleencarbonaat                                            | 108-32-7<br>203-572-1<br>01-2119537232-48-XXXX | Eye Irrit. 2, H319                                                                        | > 10      |
| Oxirane, methyl-, polymer<br>with oxirane, monobutyl<br>ether | 9038-95-3                                      | Acute Tox. 3, H331                                                                        | > 25      |

##### **Nadere informatie**

|                 |             |                                    |
|-----------------|-------------|------------------------------------|
| Flupyradifurone | 951659-40-8 | M-factor: 10 (acute), 10 (chronic) |
| Flupyradifurone | 951659-40-8 | Oraal: ATE = 500 mg/kg             |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

##### **Deeltjeskenmerken**

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

##### **Inademing**

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

##### **Aanraking met de huid**

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

4/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

**Aanraking met de ogen** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Inslikken** Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

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

**Verschuinselen** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikt** waterstraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Zand

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride ( HCl ), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Waterstoffluoride, Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

**Verdere informatie** Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

5/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

**Advies voor veilige hantering** Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. De container gebruiken en openen zonder te morsen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Beschermen tegen vorst. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)  
Coex HDPE/EVOH

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

## **RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1 Controleparameters**

| Bestanddelen    | CAS-Nr.     | Controleparameters             | Revisie | Basis    |
|-----------------|-------------|--------------------------------|---------|----------|
| Flupyradifurone | 951659-40-8 | 2,2 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA) |         | OES BCS* |

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

6/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:  
Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming.  
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

### **Bescherming van de handen**

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.  
Materiaal Nitrilrubber  
Permeabiliteitsnelheid > 480 min  
Handschoendikte > 0,4 mm  
Beschermingsindex Klasse 6  
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

### **Huid- en lichaamsbescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.  
Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.  
Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

### **Algemene beschermingsmaatregelen**

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

## **RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

7/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

|                                                      |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorm</b>                                          | Vloeistof, enigszins troebel                                                 |
| <b>Kleur</b>                                         | lichtgeel tot bruin of rood                                                  |
| <b>Geur</b>                                          | kenmerkend                                                                   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                             | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Smeltpunt/ -traject</b>                           | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Kookpunt</b>                                      | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                        | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                        | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Vlampunt</b>                                      | > 100 °C                                                                     |
| <b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>                  | 420 °C                                                                       |
| <b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b> | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>pH</b>                                            | 5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)                                |
| <b>Viscositeit, dynamisch</b>                        | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Viscositeit, kinematisch</b>                      | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                        | oplosbaar                                                                    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>        | Flupyradifurone: log Pow: 1,2                                                |
| <b>Dampspanning</b>                                  | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Dichtheid</b>                                     | circa 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                         |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                           | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                       | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Beoordeling nanodeeltjes</b>                      | De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                               | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                        |                                                                              |
| <b>Explosiviteit</b>                                 | Niet explosief<br>92/69/EEG, A.14 / OECD 113                                 |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                      | Geen oxiderende eigenschappen                                                |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                           | Geen gegevens beschikbaar                                                    |
| <b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b>        | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

8/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

---

### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

|                                                      |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | Stabiel onder normale omstandigheden.                                                                  |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.                                                      |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | Extreme temperaturen en direct zonlicht.                                                               |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.                                                  |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.                           |

---

### **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

#### **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute orale toxiciteit</b>                   | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg                                                                                     |
| <b>Acute toxiciteit bij inademing</b>           | LC50 (Rat) circa 3,496 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol. |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b>                 | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg                                                                                     |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  | Geen huidirritatie (Konijn)                                                                                  |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           | Irriterend voor de ogen. (Konijn)                                                                            |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> | Huid: Sensibiliserend (Muis)<br>OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)                          |

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Flupyradifurone: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Flupyradifurone: Kan schade aan organen (spier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Beoordeling van de mutageniteit**

Flupyradifurone was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

#### **Beoordeling carcinogeniteit**

Flupyradifurone was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

#### **Beoordeling reproductietoxiciteit**



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

9/12  
Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

Flupyradifurone veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Flupyradifurone veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Verdere informatie**

Meer gegevens over toxicologie zijn niet beschikbaar.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

**Beoordeling** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

|                                                            |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxiciteit voor vissen</b>                              | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                          |
| <b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>            | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 684 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                  |
| <b>Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b> | NOEC (Chironomus riparius (rode larve)): 0,0702 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d                            |
| <b>Toxiciteit voor waterplanten</b>                        | IC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) > 250 mg/l<br>Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h |

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid** Flupyradifurone:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Flupyradifurone: Koc: 93

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Flupyradifurone:  
Bioaccumuleert niet.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Flupyradifurone: zeer mobiel in de bodem

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Flupyradifurone: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

10/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Beoordeling** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking** Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.** **02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

### **ADR/RID/ADN**

|                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN nummer                                                      | <b>3082</b>                                                       |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(FLUPYRADIFURONE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | 9                                                                 |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | III                                                               |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen                               | JA                                                                |
| Gevarenidentificatie-nr.                                            | 90                                                                |
| Tunnel Code                                                         | -                                                                 |

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### **IMDG**

|                                                                     |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN nummer                                                      | <b>3082</b>                                                                       |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(FLUPYRADIFURONE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | 9                                                                                 |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | III                                                                               |



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

11/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

14.5 Mariene verontreiniging JA

### **IATA**

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN nummer                                                      | <b>3082</b>                                                                        |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(FLUPYRADIFURONE SOLUTION ) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n)                                     | 9                                                                                  |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | III                                                                                |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen                               | JA                                                                                 |

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### **14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten**

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

#### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                             |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                    |
| H331 | Giftig bij inademing.                                                                 |
| H373 | Kan schade aan organen (spier) 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.            |

### **Afkortingen en acroniemen**

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN     | Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren |
| ADR     | Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg           |
| ATE     | Acute toxiciteitsschattingen                                                                         |
| CAS-Nr. | Chemisch abstract service nummer                                                                     |
| Conc.   | Concentratie                                                                                         |
| ECx     | Effectieve concentratie naar x %                                                                     |



## **SIVANTO™ PRIME**

Versie 8 / NL  
102000021884

12/12

Herzieningsdatum: 19.12.2025  
Printdatum: 19.12.2025

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-Nr.    | Europese Gemeenschap nummer                                                                                    |
| EINECS    | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen                                                     |
| ELINCS    | Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan                                                      |
| EN        | Europese Norm                                                                                                  |
| EU        | Europese Unie                                                                                                  |
| IATA      | International Air Transport Association                                                                        |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Inhibitie concentratie van x%                                                                                  |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
| LCx       | Lethale concentratie van x%                                                                                    |
| LDx       | Lethale dosis van x%                                                                                           |
| LOEC/LOEL | Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau                                                          |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified                                                                                        |
| NOEC/NOEL | Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn                                                  |
| OECD      | Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling                                                      |
| RID       | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| TWA       | Tijdgewogen gemiddelde                                                                                         |
| UN        | Verenigde Naties                                                                                               |
| WHO       | Wereld gezondheidsorganisatie                                                                                  |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878.  
Afdeling en bewerkt wegens redactionele wijzigingen.

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|