



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

1/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	FANDANGO
UFI	MEC0-G0JU-C00U-T9JY
Productcode (UVP)	80485182, 89883180

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

Gebruik Fungicide

#### 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.

Ernstig oogletsel: Categorie 1  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

2/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

### 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:** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
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.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410	Tegen zonlicht beschermen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

### 2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Fluoxastrobin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Prothioconazole:  
Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt  
niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). 2-Ethylhexanol propyleen  
ethyleenglycol ether: Niet van toepassing

**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.



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

3/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

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

#### 3.2 Mengsels

##### Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)  
Fluoxastrobin 100 g/l; Prothioconazole 100 g/l

##### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,10
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,10
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 - < 20
Alkylarylpolyglycolether	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 - < 25
methyl-5-(dimethylamino)- 2-methyl-5-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	> 10

##### Nadere informatie

Fluoxastrobin	361377-29-9	M-factor: 1 (acute), 1 (chronic)
Prothioconazole	178928-70-6	M-factor: 10 (acute), 1 (chronic)

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

##### Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

### 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. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

##### 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. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

4/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

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

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride ( HCl ), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Zwaveloxiden, Stikstofoxiden (NOx)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**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.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**FANDANGO**Versie 11 / NL  
102000025822

5/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024

Printdatum: 08.01.2024

**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.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. 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** Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. 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.

**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
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		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.

**Bescherming van de ademhalingswegen** 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

**FANDANGO**Versie 11 / NL  
102000025822

6/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024

Printdatum: 08.01.2024

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 ademhalingsstoestel 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 (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig) en gelaatsscherm (volgens EN166, toepassingsgebied = 3 of gelijkwaardig) dragen.

**Huid- en lichaamsbescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 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.

**Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	Vloeistof, heldere tot licht troebele
<b>Kleur</b>	geel tot bruin
<b>Geur</b>	aromatisch
<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

**FANDANGO**Versie 11 / NL  
102000025822

7/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024

Printdatum: 08.01.2024

---

<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	144,5 °C (1.013 hPa),
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	405 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	4,0 - 5,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	156 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Afschuifkracht van 100/sec 520 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Afschuifkracht van 100/sec
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 (20 °C)  Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	31 mN/m (25 °C) Werd onverdund bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	1,10 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
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Verdampingsnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

**FANDANGO**Versie 11 / NL  
102000025822

8/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024

Printdatum: 08.01.2024

**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) > 2.500 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	LC50 (Rat) 0,91 - 5,03 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Bepaald in de vorm van vloeibaar aerosol.
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 4.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel. (Konijn)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

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

Fluoxastrobin: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Prothioconazole: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Fluoxastrobin veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
Prothioconazole veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.





## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

9/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

### Beoordeling van de mutageniteit

Fluoxastrobin was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests. Prothioconazole was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether wordt niet als mutageen beschouwd.

### Beoordeling carcinogeniteit

Fluoxastrobin was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen. Prothioconazole was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen. 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Fluoxastrobin veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Fluoxastrobin houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.

Prothioconazole veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Prothioconazole houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Fluoxastrobin veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten. Fluoxastrobin veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit in konijnen alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Fluoxastrobin, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Prothioconazole veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Prothioconazole, hangen samen met de maternale toxiciteit.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Deze informatie is niet beschikbaar.

### 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



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

10/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 2,19 mg/l statische test; Blootstellingstijd: 96 h
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 1,67 mg/l statische test; Blootstellingstijd: 48 h
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 11,5 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h  NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 0,096 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h  ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof prothioconazole.  EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof prothioconazole.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Fluoxastrobin: Niet snel biologisch afbreekbaar Prothioconazole: Niet snel biologisch afbreekbaar 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>Koc</b>	Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582 Prothioconazole: Koc: 1765 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

<b>Bioaccumulatie</b>	Fluoxastrobin: Bioconcentratiefactor (BCF) 52 Bioaccumuleert niet. Prothioconazole: Bioconcentratiefactor (BCF) 19 Bioaccumuleert niet. 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
-----------------------	---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Fluoxastrobin: Enigszins mobiel in bodemsoorten Prothioconazole: Enigszins mobiel in bodemsoorten 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	---

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

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Fluoxastrobin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Prothioconazole: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	--



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

11/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Niet van toepassing

### 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

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.  
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

**3082**

14.2 Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

(FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE OPLOSSING)

14.3 Transportgevaarenklasse(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

**3082**

14.2 Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

(FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

12/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

14.3 Transportgevaarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Mariene verontreiniging JA

### IATA

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
overeenkomstig de N.O.S.  
modelreglementen van de VN

(FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE 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)

Registratienummer 12723 N

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk 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



## FANDANGO

Versie 11 / NL  
102000025822

13/13

Herzieningsdatum: 08.01.2024  
Printdatum: 08.01.2024

CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
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. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening. De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 1: Identificatie van chemisch product en bedrijf.

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