

# Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

## 1. Identificare

**Element de identificare a produsului**

### **Sercadis® Plus**

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

**Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**

Firma:  
BASF SRL  
Floreasca Park  
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1  
014254 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificarea pericolelor

**Clasificarea substanței sau a amestecului**În acord cu criteriile UN GHS

Skin Sens. 1  
Repr. Categorie suplimentara pentru efecte pe sau prin alaptare

Aquatic Chronic 1

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

**Elemente pentru etichetă**Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtati mănuși de protecție.
P260	Nu inspirați praful sau ceata.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**Alte pericole**În acord cu criteriile UN GHS

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB. Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

---

**3. Compozitie/ informatii privind componentii****Substanțe**

Nu este aplicabil

**Amestecuri**Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Conținut (W/W): 6.98 %  
Număr-CAS: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Factor M acut: 1  
Factor M cronic: 1  
H362, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

Conținut (W/W): 4.81 %  
Număr-CAS: 119446-68-3

Acute Tox. 4 (oral)  
Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Factor M acut: 10  
Factor M cronic: 10  
H302, H319, H400, H410

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 166736-08-9

Acute Tox. 4 (oral)  
Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H302

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0.01 %  
Număr-CAS: 2634-33-5  
Numar CE: 220-120-9  
Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Factor M acut: 1  
Factor M cronic: 1  
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: &gt;= 0.05 %

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Conținut (W/W): < 0.01 %  
Număr-CAS: 2682-20-4  
Numar CE: 220-239-6  
Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)  
Acute Tox. 3 (oral)  
Acute Tox. 3 (dermic)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Factor M acut: 10  
Factor M cronic: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: &gt;= 0.0015 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

Pentru clasificările nedetaliată în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

---

## 4. Măsuri de prim-ajutor

### Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

## 5. Măsuri de combatere a incendiilor

### Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pușcă pentru extingător, spumă, pulverizare de apă, dioxid de carbon

### Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

### Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc.

---

## 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

### **Precauții pentru mediul inconjurator**

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

### **Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie**

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

---

## 7. Manipularea și depozitarea

### **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

### **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

### **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

---

## 8. Controale ale expunerii / protecția personală

### **Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

## Controlul expunerii

### Echipament individual de protecție

#### Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

#### Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

#### Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

### Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

---

## 9. Proprietati fizice si chimice

### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid
Culoare:	albicios
Miros:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (22 °C)
Temperatură de topire:	cca. 0 °C Informația se referă la solvent.
temperatură de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil
Viteza de evaporare:	inaplicabil
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Temperatură de aprindere: 460 °C

(DIN EN 14522)

Presiune de vapori: cca. 23.4 hPa  
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1.07 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):  
inaplicabil

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 4.4  
(25 °C)*

Descompunere termică: cca. 140 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(temperatura Onset)

cca. 275 °C, 80 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(temperatura Onset)

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: cca. 48 mPa.s  
(20 °C)

Pericol de explozie: Ținând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Proprietăți comburante: nu propagă focul  
SADT: > 75 °C

## 10. Stabilitate și reactivitate

### Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### Stabilitate chimică



Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### **Reacții periculoase posibile**

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### **Condiții de evitat**

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### **Materiale incompatibile**

Substanțe de evitat:

agenti de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

### **Prođuși de descompunere periculoși**

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

---

## **11. Informatii toxicologice**

### **Informații privind efectele toxicologice**

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2,000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 3.54 mg/l

Nu s-a observat mortalitatea. Cea mai mare concentratie realizabila din punct de vedere tehnic. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5,000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

---

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 2-methyl-2H-isothiazol-3-one*

*Date experimentale/date calculate:*

*Test Buehler cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)*

-----

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului.*

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*Expunerea pe termen lung la concentrații foarte iritante a avut ca efect dezvoltarea unor tumori la animale. Efectul carcinogenic la om poate fi exclus după un contact scurt cu pielea.*

-----

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:*

*Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității. Poate fi periculos pentru copii prin laptele matern.*

-----

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, în cantități nepericuloase pentru adulți, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluor[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare*

-----

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

## 12. Informatii ecologice

### Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 3.48 mg/l, Cyprinus carpio

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 22.2 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 6.59 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0.95 mg/l, Pseudokirchneriella

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluor[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Efecte toxice cronice asupra peștilor:*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (33 d) 0.0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Curgere în flux continu.)*

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Efecte toxice cronice asupra peștilor:*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (34 d) 0.0076 mg/l, Pimephales promelas*

-----  
*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.5 mg/l, Daphnia magna (OCDE Directiva 211, semistatic)*

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.0056 mg/l, Daphnia magna*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0.0046 mg/l, Mysidopsis bahia*  
-----

### **Persistență și degradabilitate**

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*  
-----

### **Potențial de bioacumulare**

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Evaluarea potențialului de bioacumulare:*

*Este posibilă acumularea în organisme, din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă, mic.*  
-----

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Potențial de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)*

*Nu se acumulează în organisme.*  
-----

### **Mobilitate în sol**

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.*

*Informație despre 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*Adsorbție în sol: mobilitate scăzută în sol*

### **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

### **Alte efecte adverse**

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

### **Indicații adiționale**

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

---

## **13. Considerații privind eliminarea**

### **Metode de tratare a deșeurilor**

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivită, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

---

## **14. Informații referitoare la transport**

### **Transport rutier**

ADR

Număr ONU sau număr de identificare: UN3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL)

Clasă (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Grupă de ambalaj: III

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

Pericole pentru mediul  
inconjurator: da  
Precautii speciale pentru  
utilizatori: Nu se cunoaște

**RID**

Numar ONU sau numar de  
identificare: UN3082  
Denumirea corectă ONU  
pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL)  
Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport: 9, EHSM  
Grupa de ambalaj: III  
Pericole pentru mediul  
inconjurator: da  
Precautii speciale pentru  
utilizatori: Nu se cunoaște

**Transportul fluvial****ADN**

Numar ONU sau numar de  
identificare: UN3082  
Denumirea corectă ONU  
pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL)  
Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport: 9, EHSM  
Grupa de ambalaj: III  
Pericole pentru mediul  
inconjurator: da  
Precautii speciale pentru  
utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
nu e evaluat

**Transport maritim****Sea transport****IMDG****IMDG**

Numar ONU sau numar de  
identificare: UN 3082  
Denumirea corectă ONU  
pentru expediție: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(FLUXAPYROXAD,  
DIFENOCONAZOL  
)  
Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport: 9, EHSM

UN number or ID  
number: UN 3082  
UN proper shipping  
name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(FLUXAPYROXAD,  
DIFENOCONAZOL  
E)  
Transport hazard  
class(es): 9, EHSM

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL )	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL E)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

**Informație suplimentară**

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

**15. Informatii de reglementare****Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

**16. Alte informații**

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 20.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 20.03.2023

Text integral privind clasificările, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.