

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024
Produs: **Fendona® Pro**

Versiune: 6.0
Versiunea anterioara: 5.0

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Fendona® Pro

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: biocid

1.3. 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

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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 îndemana recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P261	Evitati sa inspirati ceata sau vaporii sau spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352	IN 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.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

| Poate cauza parestezie α -cipermetrin (ISO)

| Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

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.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Suspensie concentrată (SC), Produs biocid

Ingrediente relevante pentru reglementare

α -cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

<p>Conținut (W/W): 5,83 % Număr-CAS: 67375-30-8 Numar CE: 257-842-9 Număr INDEX: 607-422-00-X</p> <p>Substanta cu limita de expunere ocupationala UE</p>	<p>Acute Tox. 4 (Inhalare - praf) Acute Tox. 3 (oral) STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator) STOT RE (Sistemul nervos) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 1000 Factor M cronic: 1000 H301, H332, H335, H373, H400, H410</p>
<p>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</p> <p>Conținut (W/W): < 0,05 % Număr-CAS: 2634-33-5 Numar CE: 220-120-9 Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60 Număr INDEX: 613-088-00-6</p>	<p>Acute Tox. 2 (Inhalare - praf) Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 1 Factor M cronic: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410</p> <p><u>Limita de concentratie specifica:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 %</p> <p><u>Toxicitate acuta estimata:</u> oral: 450 mg/kg Inhalare: 0,21 mg/l</p>
<p>propane-1,2-diol</p> <p>Conținut (W/W): < 15 % Număr-CAS: 57-55-6 Numar CE: 200-338-0 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23</p>	

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. 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:

| Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Stare de amorteala si furnicaturi in maini si picioare, Edem pulmonar, convulsii

Pericole: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11. (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

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

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxid, acid cianhidric, clorură de hidrogen, oxizi de azot, compusi organo-clorici

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

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

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

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

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompati produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator Purtati imbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. 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 in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea 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

7.2. 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

A se feri de temperaturi sub :-10 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât:40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizarile relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

67375-30-8: α -cipermetrin (ISO)

Valoare TWA 0,11 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

! Nu este necesară protecția respiratorie.

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 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 protecție 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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: lichid

Forma: lichid

Culoare: alb

Miros: slab aromatic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

temperatură de cristalizare: cca. -5,7 °C

Punct de fierbere: cca. 100 °C

Informația se referă la solvent.

! Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): neinflamabil

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.

Punct de inflamabilitate:

neinflamabil

Temperatura de auto-aprindere: 425 °C

(Directiva 92/69/CEE, A15)

Descompunere termică: 345 °C, > 300 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

SADT:

> 75 °C

Valoare de pH:

cca. 6 - 8

(apă, 1 %(m), 20 °C)

Vâscozitate, cinematică: cca. 27,5 mm²/s

(calculat (de la vâscozitatea dinamică))

(20 °C)

Vâscozitate, dinamică: 28 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C)

Tixotropie:

non tixotrop

Solubilitate în apă:

dispersabil

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

Nu se aplica pentru amestecuri.

Presiune de vapori:

cca. 23 hPa

(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate:

cca. 1,03 g/cm³

(OCDE, Directiva 109)

(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

nedeterminat

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanța/produsul nu se comercializează/nu se utilizează în forma solidă sau granulată. -

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Explozivi**

Pericol de explozie: neexploziv

(Directiva 92/69/CEE, A14)

Proprietăți oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși 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.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE,B.1)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 2,08 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

Cea mai mare concentratie realizabila din punct de vedere tehnic. Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol
LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.3)
Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

| Neiritant pentru ochi si piele.

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

Evaluare efectului sensibilizant:

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

| *Informație despre 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona*

Date experimentale/date calculate:

| *Teste de maximizare la cobai 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. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

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 componentelor 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 componentelor individuali.

Informație despre α -cipermetrin (ISO)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate pot afecta organele specifice. Poate provoca leziuni ale sistemului nervos periferic.

Pericol de aspiratie

| inaplicabil

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Informație despre α -cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,00093 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-1 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)

Informație desprea-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 12,6 ng/l, *Chironomus riparius*

Informație desprea-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil

Plante acvatice:

EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (Directiva 201 a OECD)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) > 0,00139 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221, static)

EC50 (72 h) > 0,027 mg/l (rata de crestere), *Anabaena flos-aquae* (Directiva 201 a OECD)

Informație desprea-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (34 d) 0,03 μg/L, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continu.)

Informație desprea-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,03 μg/L, *Daphnia magna* (OPP 72-4 (Directiva EPA), semistatic)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație desprea-cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat de(S)-α-ciano-3-fenoxibenzil

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

Informație despre cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil
Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Directiva 305 C)

12.4. 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 cipermetrin (ISO); amestec racemic care conține (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarb oxilat; (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil
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.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

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

Rezultate ale PMT și ale evaluării vPvM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

Produsul nu contine nicio substanta care indeplineste criteriile PMT. Produsul nu contine nicio substanta care indeplineste criteriile vPvM.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor
HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:
Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
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. (ALFA-CIPERMETRIN)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

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. (ALFA-CIPERMETRIN)

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. (ALFA-CIPERMETRIN)

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Poluant marin: DA

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Precautii speciale pentru utilizatori: EmS: F-A; S-F

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025 Versiune: 6.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024
Produs: **Fendona® Pro**

Versiune: 6.0

Versiunea anterioara: 5.0

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

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).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E1

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Acute Tox.	Toxicitate acuta
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
H301	Toxic în caz de înghițire.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2025
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 05.08.2024
Produs: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2025

H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate produce leziuni organelor (Sistemul nervos) dupa expunere prelungita sau repetata.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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 stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.