

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: 04.02.2020
Data versiunii anterioare: 23.01.2019
Produs: **Cabrio® Top**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cabrio® Top

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

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: adrian.ionescu@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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor 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)

Acute Tox. 4 (oral)
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT RE (muschii scheletului) 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H302, H315, H373, H400, H410, EUH401

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare/ etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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 îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

P260 Nu inspirati praful/gazul/ceata/vaporii.
P264 Spălați-vă mainile bine după utilizare
P270 A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați manusi de protectie/ îmbracaminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

Fraze de precauție (Intervenție):

P301 + P330 În caz de ingestie: clatiti gura.
P303 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
P311 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati continutul si recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reacție alergică. Contine: metiram, metenamină

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metiram, piraclostrobin (ISO)

2.3. Alte pericoleÎn 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu este aplicabil

3.2. AmestecuriNatură chimică

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

produse fitosanitare, fungicid, granule ce pot fi dispersate în apă

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Metiram

Conținut (W/W): 55 %
 Număr-CAS: 9006-42-2

Skin Sens. 1
 STOT RE (muschii scheletului) 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H317, H373, H400, H410

piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Conținut (W/W): 5 %
 Număr-CAS: 175013-18-0
 Număr INDEX: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Inhalare - ceata)
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 100
 Factor M cronic: 100
 H315, H331, H335, H400, H410

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Conținut (W/W): < 5 %
 Număr-CAS: 27213-90-7
 Numar CE: 248-326-4
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119985166-27

Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)
 Acute Tox. 4 (oral)
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
 Aquatic Chronic 3
 H318, H335, H302 + H332, H412

metenamină

Conținut (W/W): < 5 %
 Număr-CAS: 100-97-0
 Numar CE: 202-905-8
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119474895-20

Flam. Sol. 2
 Skin Sens. 1
 H228, H317

Silicon dioxide

Conținut (W/W): < 10 %
 Număr-CAS: 7631-86-9
 Numar CE: 231-545-4
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119379499-16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

Silica gel, precipitated, crystalline free
Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 112926-00-8
Numar de inregistrare REACH: 01-2119379499-16

sodium sulphate
Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 7757-82-6
Numar CE: 231-820-9
Numar de inregistrare REACH: 01-2119519226-43

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:

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:

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

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

Simptome: Informații 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

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:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, clorură de hidrogen, carbon dioxid, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi organo-clorici
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:

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.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. 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 apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 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:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

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 proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 30 °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 utilizările 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

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficienta medie pentru particule solide si lichide(de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (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

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. 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

Forma:	solid	
Culoare:	maro	
Miros:	aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 5 - 7 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 20 °C) sub forma de suspensie	
Început de topire:	> 120 °C	
Punct de fierbere:	Produsul este un solid nevolatil.	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))
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, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.	
Presiune de vapori:	inaplicabil	
Densitate:	cca. 1,67 g/cm ³ (20 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.3)
	cca. 1,663 g/cm ³ (55 °C)	(calculat)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
<i>Informație despre Metiram</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,33</i>		
	<i>(Valoare de pH: 7)</i>	
	1,9	
	<i>(Valoare de pH: 5)</i>	
	-0,37	
	<i>(Valoare de pH: 9)</i>	

Auto-inflamabilitate:	Temperatură: cca. 199 °C	(Metodă: Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.16))
Descompunere termică:	150 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Directiva 92/69/CEE (Anexa A.17))

9.2. Alte informații

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanță nu are capacitatea de autoîncălzire, conform reglementarilor de transport ONU, clasa 4.2.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și 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:

acizi tari, baze puternice, 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. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderata 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): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,6 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu pielea. Nu este iritant pentru ochi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru pielea iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: ne sensibilizant (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.

Cancerogenitate (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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

*Informație despre metiram**Evaluarea toxicității după administrare repetată:**Substanta poate provoca daune organelor la expuneri orale repetate.**Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat**Evaluarea toxicității după administrare repetată:**Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Dupa inhalari repetate substanta poate dauna epiteliului olfactiv .**Informație despre Silicon dioxide**Evaluarea toxicității după administrare repetată:**Inhalarea repetata a particulelor/prafului care pot ajunge in alveole poate provoca distrugeri la nivelul plamanilor.**Informație despre Silica gel, precipitated, crystalline free**Evaluarea toxicității după administrare repetată:**Substanța poate provoca afecțiuni pulmonare dupa inhalarii repetate de doze mari.*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

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,149 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,41 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,25 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Metiram

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

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 Metiram

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD - Directiva 305)

Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

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 Metiram

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 piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.7. 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

Trebuie eliminat intr-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
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

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține METIRAM, PIRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

RID

Numărul ONU UN3077
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 pentru expediție: (conține METIRAM, PIRACLOSTROBIN)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHS
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

Numărul ONU UN3077
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 pentru expediție: (conține METIRAM, PIRACLOSTROBIN)
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHS
 pentru transport:
 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**

Numărul ONU: UN 3077
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL
 pentru expediție: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (conține METIRAM,
 PIRACLOSTROBIN

UN number: UN 3077
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (contains
 METIRAM,

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

)		Data de imprimare 05.02.2020
			PYRACLOSTROBIN
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
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3077
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (conține METIRAM, PIRACLOSTROBIN)

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (contains METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

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

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

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 în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. 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.

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

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Flam. Sol.	Solide inflamabile

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.02.2020 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 23.01.2019 Versiunea anterioara: 11.0
 Produs: **Cabrio® Top**

(ID Nr. 30148534/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.02.2020

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H228	Solid inflamabil.

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 containter 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 stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.