

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019  
Produs: **Vivando®**

Versiune: 7.2  
Versiunea anterioara: 7.1

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Vivando®**

#### 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: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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)

Aquatic Chronic 2

Pentru clasificările nedetaliat în această 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:



Fraze de pericol:

H411 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:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție (Prevenire):

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

## **2.3. Alte pericole**

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

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
 Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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. Amestecuri

#### Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

#### Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)

Conținut (W/W): 42 %	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 220899-03-6	Aquatic Chronic 2
	H400, H411

sodium alkylnaphthalene sulphonate, formaldehyde condensate

Conținut (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	H319

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

Conținut (W/W): < 0,05 %	Acute Tox. 4 (oral)
Număr-CAS: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60	Skin Sens. 1
Număr INDEX: 613-088-00-6	Aquatic Acute 1
	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H318, H315, H302, H317, H400

#### Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

Conținut (W/W): < 5 %  
Număr-CAS: 57-55-6  
Numar CE: 200-338-0  
Numar de inregistrare REACH: 01-  
2119456809-23

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:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

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.

### 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: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

monoxid de carbon, carbon dioxide, halogenated hydrocarbons, Dibenzofuran, oxizi de azot, compusi bromurați, hidrocarburi, dibenzodioxina bromata

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

### **6.1. 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 îmbrăcămintea.

### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

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

### **6.3. 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

### **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 și 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 în 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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019  
Produs: **Vivando®**

Versiune: 7.2

Versiunea anterioara: 7.1

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Produsul poate cristaliza daca temperatura limita este depasita.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 35 °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**

### **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 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.

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.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	bej	
Miros:	alifatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 7 - 9 (apă, 20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	
Punct de topire:	cca. 0 °C Informația se referă la solvent.	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.	
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(calculat)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Temperatură de aprindere:	379 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,19 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):	inaplicabil	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

Descompunere termică: 205 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
290 °C, 750 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf.  
reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: cca. 129 mPa.s  
(20 °C)

Pericol de explozie: neexploziv (Directiva 92/69/CEE, A14)  
Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 2004/3/CE, A21)

## 9.2. Alte informații

SADT: > 75 °C

## 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:  
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



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

**Evaluarea toxicității acute:**

Practic netoxic după o singură ingerare. Practic netoxic după o singură inhalare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

**Date experimentale/date calculate:**

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 3,7 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu s-a observat mortalitatea. Cele mai mari concentrații posibile, pentru teste. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

**Iritare****Evaluarea efectelor iritante:**

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

**Date experimentale/date calculate:**

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

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

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

**Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii****Evaluare efectului sensibilizant:**

Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

**Date experimentale/date calculate:**

Teste de maximizare la cobai cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. (OCDE, Directiva 406)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

**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 (înșușirea de a produce cancer)**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

Aprecierea producerii cancerului:

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

*Informație despre Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*Când este administrat în doze mari, substanța a fost carcinogen în studiile la animale. Bazat pe mecanismul sau de acțiune, un potențial carcinogen nu este de așteptat după expunerea la doze mici.*

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările 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, 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 informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

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

#### Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă ( în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifică a substanței după o administrare repetată pe animale.

#### Pericol de aspirație

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

Nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.

#### Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

## SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 104 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

LC50 (48 h) > 1,98 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 92/69/CEE, Anexa C.2, static)

Nici un efect la testul de concentrație maximă.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 2,25 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 a OECD)

Nici un efect la testul de concentrație maximă.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0,294 mg/l, *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

*Informație despre Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

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

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

*Informație despre Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)*

*Potențial de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație: 140 - 180 (42 d), *Lepomis macrochirus* (OCDE, Directiva 305 E)*

### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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

*Informație despre Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)*

*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. Alte efecte adverse**

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

### **12.7. Indicații adiționale**

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

---

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

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

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Ambalaj contaminat:

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

---

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
 Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

**Transport rutier**

## ADR

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METRAFENONE)
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

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METRAFENONE)
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

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METRAFENONE)
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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
 Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

IMDG		IMDG	
Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METRAFENONE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METRAFENONE)
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 Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes 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 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METRAFENONE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METRAFENONE)
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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
 Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

**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 în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

Regulament:	nu e evaluat
Expedierea permisa:	nu e evaluat
Numele poluantului:	nu e evaluat
Categoria de poluare:	nu e evaluat
Tipul navei:	nu e evaluat

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
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**Interdicții, restricții și autorizații

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

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

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

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Pentru o utilizare corecta și sigura, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe eticheta.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 23.03.2020 Versiune: 7.2  
 Data versiunii anterioare: 21.03.2019 Versiunea anterioara: 7.1  
 Produs: **Vivando®**

(ID Nr. 30211625/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 15.04.2020

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

Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H411	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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.