

## 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: 12.07.2021  
Data versiunii anterioare: 28.04.2020  
Produs: **Flexity®**

Versiune: 3.0  
Versiunea anterioara: 2.0

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Flexity®**

#### 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 SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa de contact:  
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](mailto: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: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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:



Cuvant de avertizare:  
Atenție

Fraze de pericol:

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție (Prevenire):

P264	Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtati echipament de protecție a ochilor și feței.

Fraze de precauție (Intervenție):

P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P311	Dacă iritarea ochilor persista : SUNATI LA UN CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau UN medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl), D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

**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.

**SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii 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): 25,21 %

Număr-CAS: 220899-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H400, H411

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Conținut (W/W): &lt; 20 %

Număr-CAS: 68515-73-1

Numar CE: 500-220-1

Numar de inregistrare REACH: 01-

2119488530-36

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

<p>Conținut (W/W): &lt; 10 %          Număr-CAS: 68425-94-5</p>	<p>Eye Dam./Irrit. 2          Aquatic Chronic 3          H319, H412</p>
<p>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</p>	
<p>Conținut (W/W): &lt; 0,1 %          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. 4 (oral)          Skin Corr./Irrit. 2          Eye Dam./Irrit. 1          Skin Sens. 1          Aquatic Acute 1          Aquatic Chronic 1          Factor M acut: 1          Factor M cronic: 1          H318, H315, H302, H317, H400, H410</p>
<p><u>Limita de concentratie specifica:</u>          Skin Sens. 1: &gt;= 0,05 %</p>	
<p>propane-1,2-diol</p>	
<p>Conținut (W/W): &lt; 5 %          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:

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apa 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: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

#### **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, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

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

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, bromură de hidrogen, carbon dioxid, oxizi de azot

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:

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**

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

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. 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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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**

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 ambalat trebuie protejat de temperaturi mai joase decat cele indicate.

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

Produsul ambalat trebuie protejat de temperatura mai inalta decat cea indicata.

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

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata în aceasta secțiune 7.

---

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

| Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

### **8.2. Controlul expunerii**

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

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

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate 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)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

**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 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:	suspensie	
Culoare:	bej	
Miros:	alifatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	(pHmetru)
	cca. 6,6 (10 g/l)	
Punct de topire:	cca. 0 °C	
Punct de fierbere:	Informația se referă la solvent. cca. 100 °C	
Punct de inflamabilitate:	Informația se referă la solvent. neinflamabil	
Viteza de evaporare:	neinflamabil	
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, atâta 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.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

Temperatură de aprindere:	379 °C	
	Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.	
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C)	
	Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	205 °C, 30 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset)	
	290 °C, 750 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (temperatura Onset)	
	Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	cca. 616 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	

## 9.2. Alte informații

SADT: > 75 °C

Alte informații:

In cazul in care este necesar, informatiile 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:

agenti de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari



## 10.6. Produsi 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:

Practic netoxic după o singură ingerare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic. Practic netoxic după o singură inhalare.

Date experimentale/date calculate:

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

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 3,1 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. Cea mai mare concentrație realizabilă din punct de vedere tehnic. Testul a fost făcut pe un aerosol cu particule respirabile.

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

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu ochii. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

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

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

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler 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.

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

Aprecierea producerii cancerului:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.  
 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) &gt; 94 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 20 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 21 mg/l (rata de crestere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD, static)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0,76 mg/l (rata de crestere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD, static)

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

*Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:*

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,022 mg/l, Mysidopsis bahia (Curgere în flux continu.)*

-----

## 12.2. Persistență și degradabilitate

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

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

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

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

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

-----

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

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

*Potențial de bioacumulare:*

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

-----

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

*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 înconjurător

---

## 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 gestionării 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

### 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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

**RID**

Numărul ONU UN3082  
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
 pentru expediție: N.O.S. (conține METRAFENONE)  
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM  
 pentru transport:  
 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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
 pentru expediție: N.O.S. (conține METRAFENONE)  
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM  
 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 3082  
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL  
 pentru expediție: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (conține  
 METRAFENONE)  
 Clasa (clasele) de pericol 9, EHSM  
 pentru transport:  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul  
 inconjurator: da  
 Poluant marin: DA

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 METRAFENONE)  
 Transport hazard 9, EHSM  
 class(es):  
 Packing group: III  
 Environmental yes  
 hazards: Marine pollutant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
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.

**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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
 Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
 Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

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

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

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

Numar de lista in regulament: E2

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:

Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.07.2021 Versiune: 3.0  
Data versiunii anterioare: 28.04.2020 Versiunea anterioara: 2.0  
Produs: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 12.07.2021

### 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, Bioacumulativ 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.