

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019  
Produs: **Stomp Aqua**

Versiune: 10.1  
Versiunea anterioara: 10.0

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Stomp Aqua

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

#### 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: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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)

Skin Sens. 1B  
Aquatic Chronic 2

H317, H410, EUH401

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:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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):

P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați manși de protecție/imbracaminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P261	Evitați să inspirați vaporii.

Fraze de precauție (Intervenție):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

P303 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.  
P333 + P311 In caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Eliminare):  
P501 Eliminati continutul/recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: pendimetalin (ISO)

### **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, erbicid, suspensie de capsule (CS)

Ingrediente periculoase (GHS)  
conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

pendimetalin (ISO)

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019

Versiune: 10.1

Data versiunii anterioare: 23.07.2019

Versiunea anterioara: 10.0

Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Conținut (W/W): 38,7 %  
Număr-CAS: 40487-42-1  
Numar CE: 254-938-2  
Număr INDEX: 609-042-00-X

Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H400, H410

Clasificatie diferita conform cunostintelor  
actuale si criteriilor date in Anexa I a  
Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1B  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H400, H410

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Conținut (W/W): < 0,001 %  
Număr-CAS: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Resp. Sens. 1  
Skin Sens. 1  
STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)  
STOT RE (Sistemul respirator) 2  
H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,  
H351

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Conținut (W/W): &lt; 0,001 %

Număr-CAS: 101-68-8

Numar CE: 202-966-0

Numar de inregistrare REACH: 01-2119457014-47

Număr INDEX: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

Carc. 2

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

STOT RE (Sistemul respirator) 2 (la inhalare)

H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

Clasificatie diferita conform cunostintelor  
 actuale si criteriilor date in Anexa I a  
 Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1B

Carc. 2

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

STOT RE (Sistemul respirator) 2 (la inhalare)

Limita de concentratie specifica:

Eye Dam./Irrit. 2: &gt;= 5 %

Skin Corr./Irrit. 2: &gt;= 5 %

Resp. Sens. 1: &gt;= 0,1 %

STOT SE 3, iritant pt aparatul respirator: &gt;= 5 %

diizocianat de metilendifenil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Conținut (W/W): < 0,001 %	Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)
Număr-CAS: 26447-40-5	Skin Corr./Irrit. 2
Numar CE: 247-714-0	Eye Dam./Irrit. 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119457015-45	Resp. Sens. 1
Număr INDEX: 615-005-00-9	Skin Sens. 1
	Carc. 2
	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
	STOT RE (Sistemul respirator) 2
	H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1B  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)  
 STOT RE (Sistemul respirator) 2

Limita de concentratie specifica:

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %  
 Resp. Sens. 1: >= 0,1 %  
 STOT SE 3, iritant pt aparatul respirator: >= 5 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate  
 Conținut (W/W): < 20 %  
 Număr-CAS: 10034-99-8

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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

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

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

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

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

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

---

### **SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

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

monoxid de carbon, carbon dioxide, oxizi de azot  
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 si apa contaminata conform reglemantarilor in 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 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 înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

### **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 înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

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

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

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

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată.

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

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate.

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

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

---



## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Componente cu parametri controlați la locul de muncă

101-68-8: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil  
Valoare STEL 0,15 mg/m<sup>3</sup> (OEL (RO))  
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

### 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 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: galben până la maro  
Miros: slab mirositor, similar nucii  
Pragul de acceptare a mirosului:  
Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Valoare de pH:	cca. 7 - 9 (21 °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:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței 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 experienței 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:	354 °C	(DIN EN 14522)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,18 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	
Descompunere termică:	Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1. 235 °C, 900 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	
Vâscozitate, dinamică:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

## 9.2. Alte informații

SADT: &gt; 75 °C

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

---

## 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 dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și 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 Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

### 10.6. Producși 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: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,23 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)  
Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

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

### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:  
Nu este iritant pentru ochi Usor iritant in contact cu pielea .

Date experimentale/date calculate:  
Coroziv/iritant pentru piele iepure: iritație slabă (OCDE, Directiva 404)

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

### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:  
Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:  
Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) cobai: sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

### Mutagenitatea celulei germinative

Aprecieri 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)

Aprecieri producerea cancerului:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

#### *Informație despre pendimetalin (ISO)*

##### *Aprecieri producerea cancerului:*

*În studiile pe termen lung la șobolani substanta induce tumori tiroidiene. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului. In studiile pe termen lung pe șoareci, cu administrare orală prin alimente, nu a fost observat niciun efect carcinogenic.*

#### *Informație despre P-MDI*

##### *Aprecieri producerea cancerului:*

*Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale. Relevanța acestui rezultat pentru oameni este totuși neclară. Substanța a fost testată sub forma de aerosoli respirabili*

*Curățarea industrială cu solvenți polari aprotici (care îndeplinesc definiția IUPAC) poate conduce la formarea de amine aromatice primare periculoase (>0,1%). Pe baza testelor pe animale, aminele*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

*aromatice primare sunt substante chimice cu potential carcinogen pentru oameni. Unele dintre aceste substante chimice sunt cunoscute ca fiind agenti carcinogeni umani. Informatia existenta asupra modului de actiune a substantei ref. la inducerea cancerului rino-faringian face posibila un mod de lucru si o utilizare sigure, conform conditiilor descrise in fisa de securitate (valorile admise la locul de munca, controlul expunerii si masuri de protectie personala)*

#### 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, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

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

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

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

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

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

#### *Informație despre pendimetalin (ISO)*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale. Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare*

#### *Informație despre P-MDI*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Asa cum arata studiile pe animale, substanta poate cauza usoare leziuni ale plamanilor dupa inhalari repetate*

#### Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

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: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

#### 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.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 203, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 1,49 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

EC50 (7 d) 19,25 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 1,0 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221)

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

*Informație despre pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*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 pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Potential de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație:: 3.300*

*Pe baza tuturor datelor disponibile se ajunge la concluzia ca produsul nu este bioacumulativ.*

### **12.4. Mobilitate în sol**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:  
Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidin*

*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

*Volatilitate: Substanța se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.*

*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**

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**

### **Transport rutier**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

**ADR**

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

IMDG

**Sea transport**

IMDG



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține PENDIMETALIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
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 PENDIMETALIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
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: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

**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
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**

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 56, 3

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:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019 Versiune: 10.1  
 Data versiunii anterioare: 23.07.2019 Versiunea anterioara: 10.0  
 Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Resp. Sens.	Sensibilizarea cailor de respiratie
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Carc.	Carcinogenic
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate cauza leziuni organelor (Sistemul respirator) dupa expunere prelungita sau repetata (inhalare)
H373	Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata.

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.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.10.2019

Versiune: 10.1

Data versiunii anterioare: 23.07.2019

Versiunea anterioara: 10.0

Produs: **Stomp Aqua**

(ID Nr. 30335245/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 09.10.2019

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.