



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 1 din 13

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **LEOPARD 5 EC**  
Sinonime : Quizalofop-p-etil 50 g/L (EC)  
Substanță pură/amestec : Amestec

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Erbicide  
Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**ADAMA Agan Ltd.**  
P.O.B. 262  
ASHDOD Israel  
[SDS@ADAMA.COM](mailto:SDS@ADAMA.COM)

**Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL**  
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,  
cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România  
Tel: 021 307 76 12, Fax: 021 272 00 15

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică  
(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică): 021 318 36 06 (linie directă) sau  
021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pericol prin aspirare                                            | Categoria 1: H304 |
| Lezarea gravă a ochilor/Iritarea ochilor                         | Categoria 2: H319 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere | Categoria 3: H336 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic                 | Categoria 2: H411 |



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 2 din 13

### **2.2 Elemente pentru etichetă**

#### **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

##### **Pictograme de pericol**



**Cuvânt de avertizare**    Pericol

##### **Fraze de pericol**

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### **Fraze de precauție**

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P331 – NU provocați vomă.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P405 – A se depozita sub cheie.\*\*\*

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

##### **Fraze de pericol specifice ale UE**

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 3 din 13

### Fraze adiționale pentru PPP

SP 1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

### 2.3 Alte pericole

Nu există informații disponibile.

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

### 3.2 Amestec

| Denumirea substanței                                                               | Concentrația<br>% m/m | Număr CAS   | Număr CE  | Număr<br>index | Clasificare cf. Reg.<br>1272/2008 (CLP)                                                | Factor M | Nr. înregistrare REACH |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Quizalofop-p-etil                                                                  | 4-7                   | 100646-51-3 | -         | -              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                     |          |                        |
| Sarea de calciu a acidului<br>benzen-sulfonic, derivați<br>alchilici de C10 – 13   | 1-3                   | N/A         | -         | -              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1(H318)                                               |          |                        |
| 2-etilhexanol                                                                      | 1-3                   | 104-76-7    | 203-234-3 | -              | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Acute Tox. 4 (H332) |          | 01-2119487289-20       |
| Poli(oxi-1,2-etan-<br>diil),.alfa.- [tri(1-<br>feniletil)fenil]-<br>omega.hidroxi- | 2-4                   | 99734-09-5  | -         | -              | Aquatic Chronic 3 (H412)                                                               |          | -                      |
| Hidrocarburi aromatice<br>C10, conținut de naftalină<br>< 1%                       | 81-90                 | N/A         | 918-811-1 | -              | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>(EUH066)         |          | 01-2119463583-34-0005  |

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Recomandare generală

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 4 din 13

### **Inhalare**

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

### **Contactul cu pielea**

Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.

### **Contactul cu ochii**

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Se consultă medicul imediat.

### **Înghițire**

NU provocați vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistența medicală imediată.

### **Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor**

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

### **Simptome**

Niciunul cunoscut.

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

### **Informații pentru medic**

Se tratează simptomatic.

## **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

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

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile.

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

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu, se va purta masca cu sursă de aer independentă.

În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul.



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 5 din 13

### 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

##### **Precauții personale**

Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se va evacua personalul către zonele sigure. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată.

##### **Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență**

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi secțiunea 8).

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Se va preveni pătrunderea produsului în căile navigabile, canale, subsoluri sau spații închise. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în canalizare.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

##### **Metode de curățare**

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

#### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

##### **Alte informații**

A se vedea secțiunile 8, 13.

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

##### **Manipularea**

Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Folosiți numai cu ventilație locală de evacuare.

##### **Considerații cu privire la igiena generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 6 din 13

### **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### **Depozitare**

Păstrați recipientele închise ermetic, într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemână copiilor. Păstrați doar în recipiente etichetate corespunzător.

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

#### **Metode de Gestionare a Riscului**

Informațiile necesare se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1 Parametri de control**

| Denumire chimică          | Uniunea Europeană                                                                                         | Regatul Unit                                                                             | Franța                                                    | Spania   | Germania                                                                                                                                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilhexanol<br>104-76-7 |                                                                                                           |                                                                                          |                                                           |          | TWA: 10 ppm<br>TWA: 54 mg/m <sup>3</sup><br>Plafon/Vârf: 10 ppm<br>Plafon/Vârf: 54 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> |
| Denumire chimică          | Austria                                                                                                   | Elveția                                                                                  | Polonia                                                   | Norvegia | Irlanda                                                                                                                                           |
| 2-etilhexanol<br>104-76-7 | Pentru piele<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 540 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 20 ppm<br>STEL: 110 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 320 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> |          |                                                                                                                                                   |

#### **Nivelul derivat fără efect (DNEL)**

Nu există informații disponibile.

#### **Concentrația prevăzută fără efect (PNEC)**

Nu există informații disponibile.

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **Controale tehnice**

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

#### **Protecția personală**

##### **Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși.



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 7 din 13

### Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător, șorț, mănuși din plastic sau cauciuc.

### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

### Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau în orice curs de apă.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

| <u>Parametru</u>                                                  | <u>Valoare</u>                | <u>Metodă</u> | <u>Observații</u>                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                     |                               |               |                                                     |
| Stare fizică                                                      | : Lichid                      |               |                                                     |
| Culoare                                                           | : Galben deschis, transparent |               |                                                     |
| Miros                                                             | : Aromatic                    |               |                                                     |
| Prag de miros                                                     | : Nu există date disponibile  |               |                                                     |
| pH                                                                | : 5,1 – 6,1                   | CIPAC MT 75.3 |                                                     |
| Punct de topire/punct de congelare, °C                            | : ---                         |               | Nu se aplică                                        |
| Punct de fierbere/domeniul de fierbere, °C                        | : Nu există date disponibile  |               |                                                     |
| Punct de aprindere, °C                                            | : 62,1                        | CIPAC MT 12   |                                                     |
| Viteza de evaporare                                               | : Nu se aplică                |               |                                                     |
| Inflamabilitate (solide, gaze)                                    | : Nu se aplică la lichide     |               |                                                     |
| Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară) | : Nu există date disponibile  |               |                                                     |
| Presiune de vapor, kPa                                            | : ---                         |               | Nu se aplică                                        |
| Densitatea vaporilor                                              | : Nu există date disponibile  |               |                                                     |
| Densitate relativă                                                | : 0,913                       | CIPAC MT 3.1  | la 20 °C                                            |
| Solubilitate, mg/L                                                | : ---                         |               | Nu se aplică                                        |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow                    | :                             |               | A se vedea secțiunea 12 pentru mai multe informații |
| Temperatura de autoaprindere, °C                                  | : > 400                       | EEC A.15      |                                                     |
| Temperatura de descompunere, °C                                   | : Nu există date disponibile  |               |                                                     |
| Vâscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /sec, la 40 °C            | : 0,789                       |               |                                                     |
| Proprietăți explozive                                             | : Nu este exploziv            | EEC A.14      |                                                     |
| Proprietăți oxidante                                              | : Nu este oxidant             | EEC A.21      |                                                     |



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 8 din 13

### 9.2 Alte informații

Densitate vrac, g/mL

: ---

Nu se aplică

Tensiune superficială, mN/m

: 26,9

EEC A.5

la 25 °C

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu există informații disponibile.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.

### 10.4 Condiții de evitat

Căldura, flacăra și scânteele.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

|                                                   | <u>Valoare</u>                       | <u>Specie</u> | <u>Metodă</u> | <u>Observații</u> |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| Orală, DL50 (mg/kg)                               | : > 2000                             | Șobolan       | OECD 423      |                   |
| Dermală, DL50 (mg/kg)                             | : > 2000                             | Șobolan       | OECD 402      |                   |
| Inhalare, CL50 (mg/l/4h)                          | : > 5,6                              | Șobolan       | OECD 403      |                   |
| Corodarea/iritarea pielii                         | : Neiritant pentru piele             | Iepure        | OECD 404      |                   |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor                  | : Iritant pentru ochi                | Iepure        | OECD 405      |                   |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii | : Nu este sensibilizant pentru piele | Cobai         | OECD 406      |                   |



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 9 din 13

### Toxicitate cronică

#### Mutagenicitatea celulelor germinative

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu este clasificat

#### Cancerigenitate

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu este cancerigen

#### Toxicitate pentru reproducere

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu este toxic pentru sistemul reproducător

#### STOT – o singură expunere

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu există date disponibile

#### STOT – expunere repetată

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu există date disponibile

#### Pericol prin aspirare

##### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu există date disponibile

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acvatică

##### Toxicitate acută

CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)

##### Valoare

: 5,6

CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)

: 13,5

CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)

: 38,7

CE50, alte plante (mg/L)

: 66,5

##### Specie

Păstrăv curcubeu

*Daphnia magna*

*P. subcapitata*

*Lemna minor*

##### Metodă

OECD 203

OECD 202

OECD 201

OECD 221

##### Observații

Viteza de creștere

7 zile

##### Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 10 din 13

### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : > 2000

### DL50, oral, albine (μg/albină)

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : > 94 OECD 213, OECD 214

## 12.2 Persistență și degradabilitate

### Degradare abiotică

#### DT50 în apă (zile)

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : < 1 OECD 308

#### DT50 în sol (zile)

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : < 0,5 OECD 307

### Biodegradare

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Nu există date disponibile

## 12.3 Potențial de bioacumulare

### Coefficient de partiție

#### (n-octanol/apă) Log Pow

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : 2,8 OECD 107

### Factor de bioconcentrare (BCF)

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : Scăzut

## 12.4 Mobilitate în sol

### Adsorbție/Desorbție

#### Denumire chimică

Quizalofop-p-etil : --- Nu există date disponibile

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 11 din 13

### **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

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

**Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite**

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

### **Legislația națională privind eliminarea deșeurilor**

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

### **Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate**

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## **14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

### **IMDG/IMO**

|      |                                             |                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU                                 | 3082                                                                                                                                   |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție      | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID<br>DENUMIREA SUBSTANȚEI (QUIZALOFOP-P-ETIL;<br>HIDROCARBURI AROMATICE, C10, < 1% NAFTALINĂ) |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9                                                                                                                                      |
| 14.4 | Grupul de ambalare                          | III                                                                                                                                    |
| 14.5 | Poluare marină                              | DA                                                                                                                                     |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori       |                                                                                                                                        |

### **RID/ADR**

|      |             |      |
|------|-------------|------|
| 14.1 | Numărul ONU | 3082 |
|------|-------------|------|



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 12 din 13

|             |                                                    |                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID<br>DENUMIREA SUBSTANȚEI (QUIZALOFOP-P-ETIL;<br>HIDROCARBURI AROMATICE, C10, < 1% NAFTALINĂ) |
| <b>14.3</b> | <b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> | 9                                                                                                                                      |
| <b>14.4</b> | <b>Grupul de ambalare</b>                          | III                                                                                                                                    |
| <b>14.5</b> | <b>Pericol pentru mediu</b>                        | DA                                                                                                                                     |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>       |                                                                                                                                        |

### ICAO/IATA

|             |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numărul ONU</b>                                                                 | 3082                                                                                                                                   |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                      | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID<br>DENUMIREA SUBSTANȚEI (QUIZALOFOP-P-ETIL;<br>HIDROCARBURI AROMATICE, C10, < 1% NAFTALINĂ) |
| <b>14.3</b> | <b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                 | 9                                                                                                                                      |
| <b>14.4</b> | <b>Grupul de ambalare</b>                                                          | III                                                                                                                                    |
| <b>14.5</b> | <b>Pericol pentru mediu</b>                                                        | DA                                                                                                                                     |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                       |                                                                                                                                        |
| <b>14.7</b> | <b>Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b> | Nu se aplică                                                                                                                           |



## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

### **Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare**

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;



# LEOPARD 5 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 26.07.2017

Versiunea 2.1

Data publicării: 26.07.2017

Pagina 13 din 13

- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de finisare a suprafețelor vehiculelor.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

## 16. ALTE INFORMAȚII

### Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H315 – Provoacă iritarea pielii

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 – Nociv în caz de inhalare

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

## Notă de revizuire \*\*\* – modificări față de versiunea anterioară

Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 830/2015.

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII:** Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.