



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 1 din 14

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea/codul produsului

**RACER 25 EC**

Sinonime

**Fluorocloridon 250 EC**

Substanță pură/amestec

**Amestec**

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

Utilizare recomandată

**Erbicid**

Utilizări contraindicate

**Nu există informații**

#### **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: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 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 grava/iritarea ochilor

Categoria 2 – (H319)

ADAMA



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 2 din 14

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Sensibilizarea pielii</b>                                            | Categoria 1 – (H317)  |
| <b>Toxicitate pentru reproducere</b>                                    | Categoria 2 – (H361d) |
| <b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)</b> | Categoria 3 – (H335)  |
| <b>Toxicitate acută acvatică</b>                                        | Categoria 1 – (H400)  |
| <b>Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic</b>                   | Categoria 1 – (H410)  |
| <b>Lichide inflamabile</b>                                              | Categoria 3 – (H226)  |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

#### Pictograme de pericol



GHS07

GHS08

GHS09

GHS02

**Cuvânt de avertizare** Pericol

#### Fraze de pericol

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

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

#### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 3 din 14

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

### Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – 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 index | Clasificare cf. Reg.<br>1272/2008 (CLP)                                                                             | Factor<br>M  | Nr. înregistrare<br>REACH |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Fluorocloridon                       | 22-27                 | 61213-25-0 | 262-661-3 | -           | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Repr. 2 (H361d)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | M=1<br>M=100 | -                         |
| 2-Etil-1-hexanol                     | 1-2                   | 104-76-7   | 203-234-3 | -           | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                         |              | -                         |
| Dodecil-benzen-sulfonat de<br>calciu | 1-2                   | 26264-06-2 | 247-557-8 | -           | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                           |              | -                         |
| Hidrocarburi aromatice, C9           | 26-30                 | N/A        | 918-668-5 | -           | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>STOT SE3 (H335)                                                        |              |                           |



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

|               |       |          |           |              |                                                          |  |                  |
|---------------|-------|----------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------|--|------------------|
|               |       |          |           |              | STOT SE 3 (H336)<br>(EUH066)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  |                  |
| Ciclohexanonă | 37-41 | 108-94-1 | 203-631-1 | 606-010-00-7 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 4 (H332)               |  | 01-2119453616-35 |

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!

##### Inhalare

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

##### Contactul cu pielea

Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. 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, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

##### Înghițire

A NU se provoca vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic, niciodată, pe cale orală unei persoane inconștiente. Se acordă imediat asistență medicală.

##### 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.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 5 din 14

### 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 și/sau explozie nu se va inspira fumul.

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

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

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

#### **Precauții personale**

Se îndepărtează toate posibilele surse de aprindere. Se evacuează personalul în zone sigure. Se va utiliza doar cu o ventilație corespunzătoare. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se țin oamenii departe de zona de pericol și nu în direcția din care bate vântul.

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

Se va purta echipament de protecție corespunzător, conform recomandărilor prezentate în secțiunea 8.

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

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

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



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 6 din 14

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

##### Recomandări de manipulare în condiții de siguranță

Se va folosi numai cu o ventilație adecvată. Se va ține departe de surse de căldură, scântei, flăcără sau alte surse de aprindere (de ex. flăcări de veghe, motoare electrice sau surse de electricitate statică). Folosiți ventilația cu evacuare locală. Se va utiliza echipamentul de protecție conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ ceata/vaporii/spray-ul.

##### Considerații cu privire la igiena generală

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

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

##### Depozitare

Se va păstra în ambalajele bine închise, într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat. Se va păstra în recipiente etichetate corespunzător. Se va păstra doar în ambalajele originale.

#### 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-Etil-1-hexanol<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> |
| Ciclohexanonă<br>108-94-1    | S*<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup>           | STEL: 20 ppm<br>STEL: 82 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 41 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele | TWA: 10 ppm<br>TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup> | S*<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 82 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 41 mg/m <sup>3</sup>           | Pentru piele<br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
| Denumire chimică             | Italia                                                                                                     | Portugalia                                                                                             | Olanda                                                                                     | Finlanda                                                                                               | Danemarca                                                                                                                                         |
| Ciclohexanonă<br>108-94-1    | TWA: 10 ppm<br>TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele | STEL: 50 ppm<br>TWA: 20 ppm                                                                            | Pentru piele<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>                                                 | TWA: 10 ppm<br>TWA: 41 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 82 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele | TWA: 10 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele                                                                                          |



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

| Denumire chimică             | Austria                                                                                                   | Elveția                                                                                                  | Polonia                                                                  | Norvegia                                                                                                | Irlanda                                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Etil-1-hexanol<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>                |                                                                                                         |                                                                                                            |
| Ciclohexanonă<br>108-94-1    | Pentru piele<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>     | Pentru piele<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 25 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> | NDSch: 80 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele | TWA: 20 ppm<br>TWA: 80 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele<br>STEL: 30 ppm<br>STEL: 120 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup><br>Pentru piele |

### 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.

#### Protecția corpului

Încălțăminte antistatică, echipament de protecție ignifug/rezistent la foc/flacăra. Mănuși de plastic sau cauciuc, echipament de protecție corespunzător, șorț.

### Considerații cu privire la igiena generală

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

### Controalele expunerii mediului înconjurător

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

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

#### Parametru

#### Aspect

Stare fizică

#### Valoare

: Lichid limpede

#### Metodă

#### Observații



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 8 din 14

|                                                                |                               |               |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Culoare                                                        | : Chihlimbar                  |               |                                                     |
| Miros                                                          | : Aromatic                    |               |                                                     |
| Prag de miros                                                  | : Nu există informații        |               |                                                     |
| pH                                                             | : 4,4 – 5,4                   | CIPAC MT 75.3 | Soluție apoasă (1%)                                 |
| Punct de topire/punct de congelare, °C                         | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C             | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Punct de aprindere, °C                                         | : 43                          |               |                                                     |
| Viteza de evaporare                                            | : Nu se aplică                |               |                                                     |
| Inflamabilitate (solide, gaze)                                 | : Nu se aplică pentru lichide |               |                                                     |
| Limite de inflamabilitate sau explozie (inferioară/superioară) | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Presiune de vapori, kPa                                        | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Densitatea vaporilor                                           | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Densitate relativă                                             | : 1,022                       | CIPAC MT 3.3  | în g/mL, la 20 °C                                   |
| Solubilitate, mg/L                                             | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow                 | :                             |               | A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații |
| Temperatura de autoaprindere, °C                               | : 428                         | EEC A.15      |                                                     |
| Temperatura de descompunere, °C                                | : Nu există informații        |               |                                                     |
| Vâscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /sec, la 40 °C         | : 3,033                       |               |                                                     |
| Proprietăți explozive                                          | : Nu este exploziv            |               |                                                     |
| Proprietăți oxidante                                           | : Nu este oxidant             |               |                                                     |
| <b>9.2 Alte informații</b>                                     |                               |               |                                                     |
| Densitate vrac, g/mL                                           | : ---                         |               | Nu se aplică                                        |
| Tensiune superficială, mN/m                                    | : 30,0                        |               | soluție apoasă, la 25 °C                            |
| Energia minimă de aprindere (MIE), mJ                          | : ---                         |               |                                                     |

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu există informații.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 9 din 14

### **10.4 Condiții de evitat**

Căldura, flacăra și scânteele.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații disponibile.

### **10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Niciunul, în condiții normale de utilizare.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută**

|                                                   | <b><u>Valoare</u></b>        | <b><u>Specie</u></b> | <b><u>Metodă</u></b> | <b><u>Observații</u></b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Orală, DL50 (mg/kg)                               | : > 2000                     | Șobolan              | OECD 423             |                          |
| Dermală, DL50 (mg/kg)                             | : > 2000                     | Șobolan              | OECD 402             |                          |
| Inhalare, CL50 (mg/l/4h)                          | : > 5,1                      | 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 | : Sensibilizant pentru piele | Cobai                | OECD 406             | Fluorocloridon           |

#### **Toxicitate cronică**

##### **Mutagenicitatea celulelor germinative**

###### **Denumire chimică**

Fluorocloridon : Nu este clasificat

##### **Cancerigenitate**

###### **Denumire chimică**

Fluorocloridon : Nu este cancerigen

##### **Toxicitate pentru reproducere**

###### **Denumire chimică**

Fluorocloridon : H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

##### **STOT – o singură expunere**

###### **Denumire chimică**

Fluorocloridon : Nu există informații



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 10 din 14

### STOT – expunere repetată

#### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu există informații

### Pericol prin aspirare

#### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu există informații

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acută

| Toxicitate acvatică                   | Valoare  | Specie                | Metodă   | Observații |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|----------|------------|
| CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)     | : 3,0    | Păstrăv curcubeu      | OECD 203 |            |
| CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L) | : 3,5    | <i>Daphnia magna</i>  | OECD 202 |            |
| CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)      | : 0,019  | <i>P. subcapitata</i> | OECD 201 |            |
| CE50, alte plante (mg/L)              | : < 1,00 | <i>Lemna minor</i>    | OECD 221 | la 7 zile  |

#### Toxicitate terestră

##### DL50, oral, păsări (mg/kg)

#### Denumire chimică

Fluorocloridon : > 2150 Prepeliță

##### DL50, oral, albine (μg/albină)

#### Denumire chimică

Fluorocloridon : 100

### 12.2 Persistență și degradabilitate

| Degradare abiotică | Valoare                      | Metodă | Observații |
|--------------------|------------------------------|--------|------------|
| DT50 în apă (zile) |                              |        |            |
| Denumire chimică   |                              |        |            |
| Fluorocloridon     | : 14,3                       |        |            |
| DT50 în sol (zile) |                              |        |            |
| Denumire chimică   |                              |        |            |
| Fluorocloridon     | : 53                         |        |            |
| Biodegradare       |                              |        |            |
| Denumire chimică   |                              |        |            |
| Fluorocloridon     | : Nu este ușor biodegradabil |        |            |



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 11 din 14

### 12.3 Potențial de bioacumulare

| <b>Coeficient de partiție<br/>(n-octanol/apă) Log Pow</b> | <b><u>Valoare</u></b> | <b><u>Metodă</u></b> | <b><u>Observații</u></b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>Denumire chimică</b><br>Fluorocloridon                 | : 3,36                |                      | pH 7, la 20 °C           |
| <b>Factor de bioconcentrare (BCF)</b>                     |                       |                      |                          |
| <b>Denumire chimică</b><br>Fluorocloridon                 | : 220                 |                      |                          |

### 12.4 Mobilitate în sol

| <b>Adsorbție/Desorbție</b>                | <b><u>Valoare</u></b> | <b><u>Metodă</u></b> | <b><u>Observații</u></b> |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>Denumire chimică</b><br>Fluorocloridon | : 490 – 1100          |                      | Koc                      |

### 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).

### 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).



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 12 din 14

### 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                                 | 1993                                                                                  |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție      | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI<br>(CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 3                                                                                     |
| 14.4 | Grupul de ambalare                          | III                                                                                   |
| 14.5 | Poluare marină                              | DA                                                                                    |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori       |                                                                                       |

### RID/ADR

|      |                                             |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU                                 | 1993                                                                                  |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție      | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI<br>(CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 3                                                                                     |
| 14.4 | Grupul de ambalare                          | III                                                                                   |
| 14.5 | Pericol pentru mediu                        | DA                                                                                    |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori       |                                                                                       |

### ICAO/IATA

|      |                                                                             |                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU                                                                 | 1993                                                                                  |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție                                      | LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI<br>(CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9) |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                 | 3                                                                                     |
| 14.4 | Grupul de ambalare                                                          | III                                                                                   |
| 14.5 | Pericol pentru mediu                                                        | DA                                                                                    |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori                                       |                                                                                       |
| 14.7 | Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC | Nu se aplică                                                                          |





# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 13 din 14

### 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;
- 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 refinisare 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)**

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

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

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 27.07.2017

Versiunea 4.1

Data publicării: 27.07.2017

Pagina 14 din 14

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

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

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### 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.